



الموضوع: **برنامج التور** (Orbot) **على نظام الأندرويد**

06-03-2013 #1

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني
المشاركات: 8,062

برنامج التور (Orbot) **على نظام الأندرويد**

السلام عليكم و رحمة الله و بركاته

كيف حالكم يا أحبة

مر وقت طويل قبل آخر موضوع وضعناه هنا

لكن اليوم موضوعنا عبارة عن التور على نظام الأندرويد (الأوربت)

صراحة الموضوع أخذ جهد طويل قبل أن نحصل ما حصلناه اليوم

سنبدأ على الفور

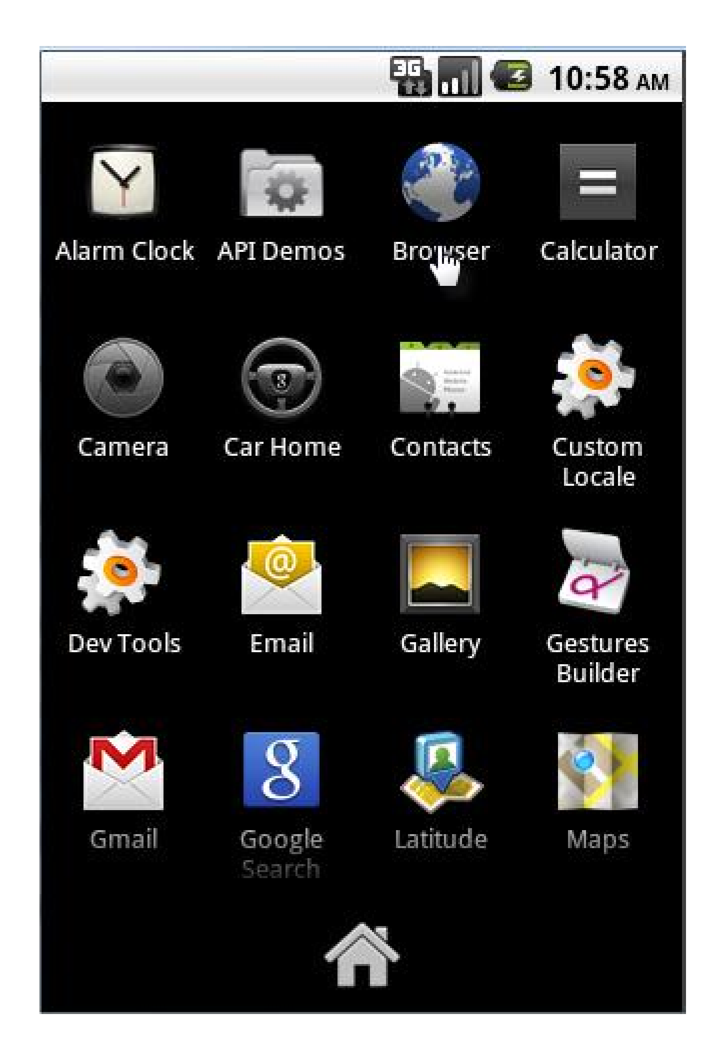
الموقع الرسمي للبرنامج

كود:

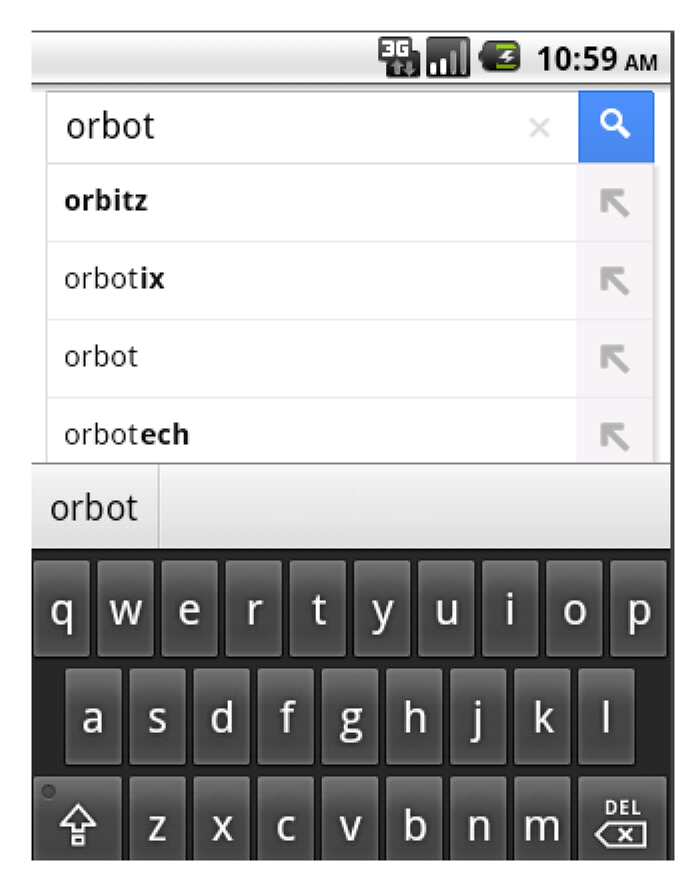
```
https://guardianproject.info/apps/orbot/
```

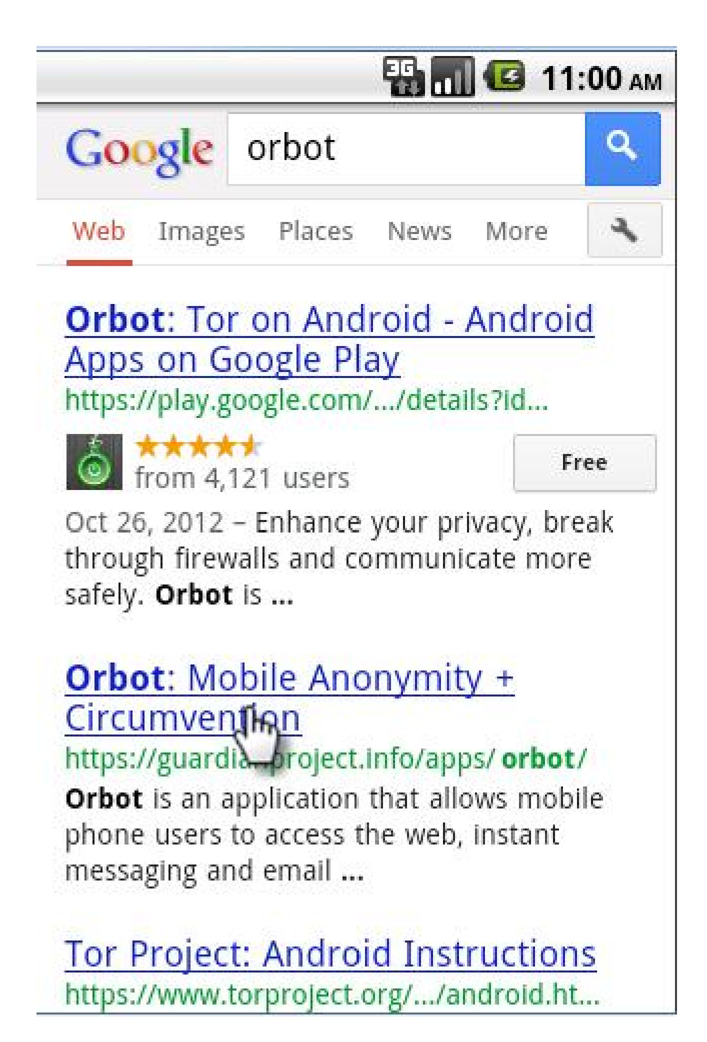
المرحلة الأولى : تحميل التور الخاص بالنظام

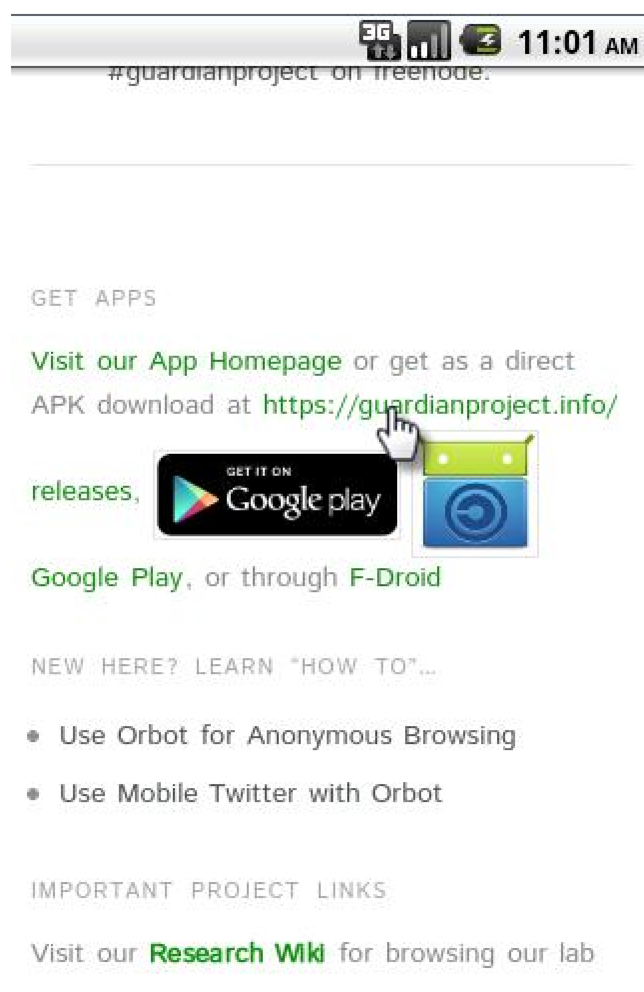
نفتح المتصفح الخاص بجهاز الأندرويد



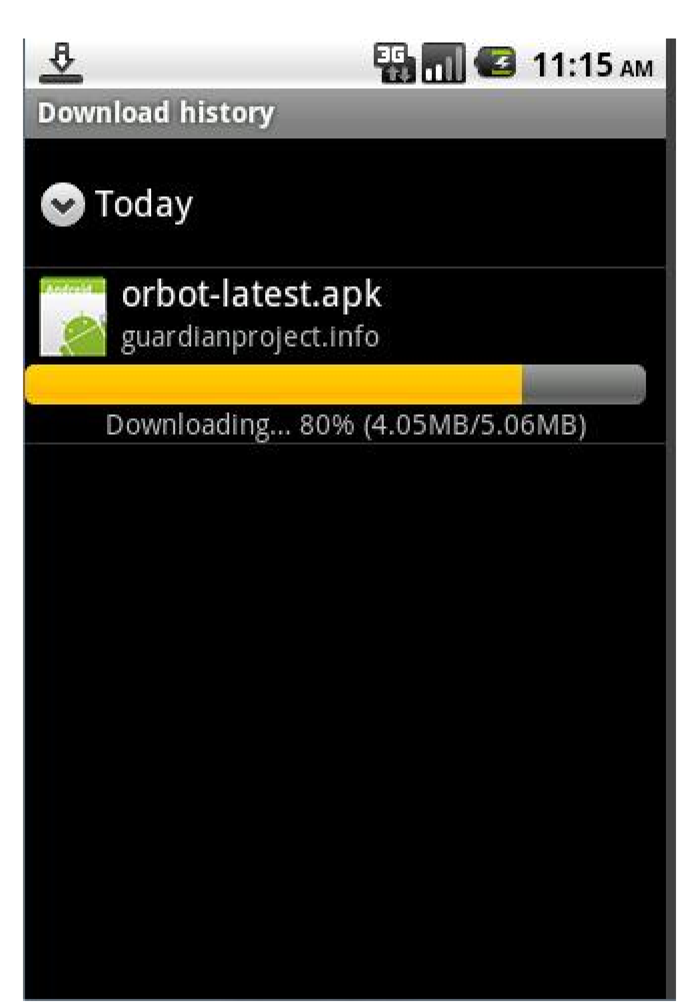
نبحث عن برنامج الorbot عبر ال google



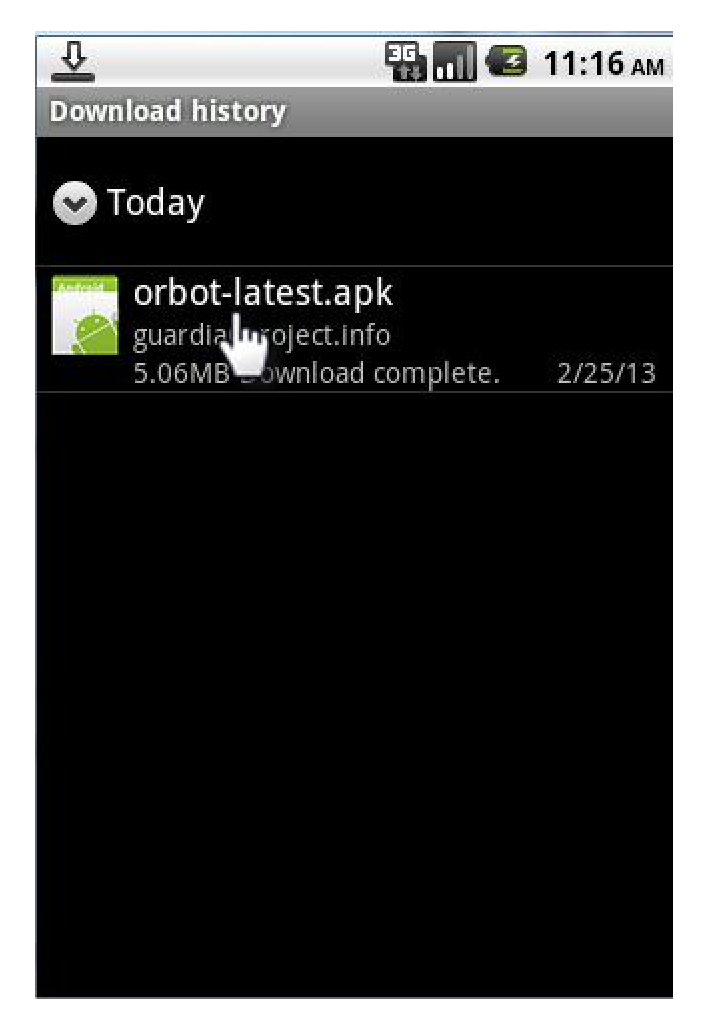

11:00 AM
Google orbot
Web Images Places News More
Orbot: Tor on Android - Android Apps on Google Play
https://play.google.com/.../details?id...
from 4,121 users
Free
Oct 26, 2012 – Enhance your privacy, break through firewalls and communicate more safely. Orbot is ...
Orbot: Mobile Anonymity + Circumvention
https://guardianproject.info/apps/ orbot/
Orbot is an application that allows mobile phone users to access the web, instant messaging and email ...
Tor Project: Android Instructions
https://www.torproject.org/.../android.ht...

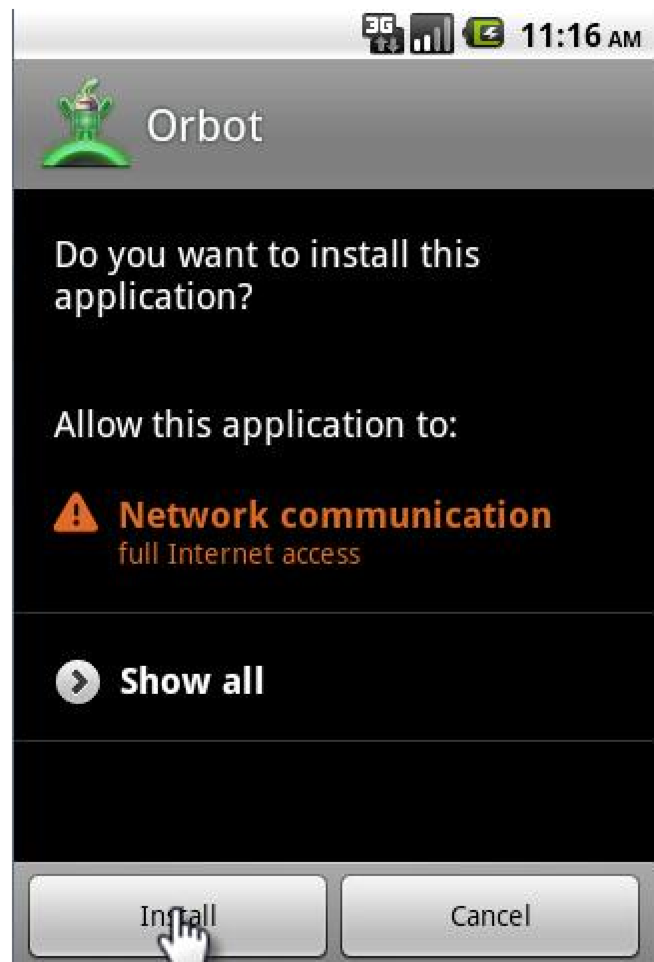

11:01 AM
GET APPS
Visit our App Homepage or get as a direct APK download at https://guardianproject.info/ releases,
GET IT ON Google play
Google Play, or through F-Droid
NEW HERE? LEARN "HOW TO"...
Use Orbot for Anonymous Browsing
Use Mobile Twitter with Orbot
IMPORTANT PROJECT LINKS
Visit our Research Wiki for browsing our lab

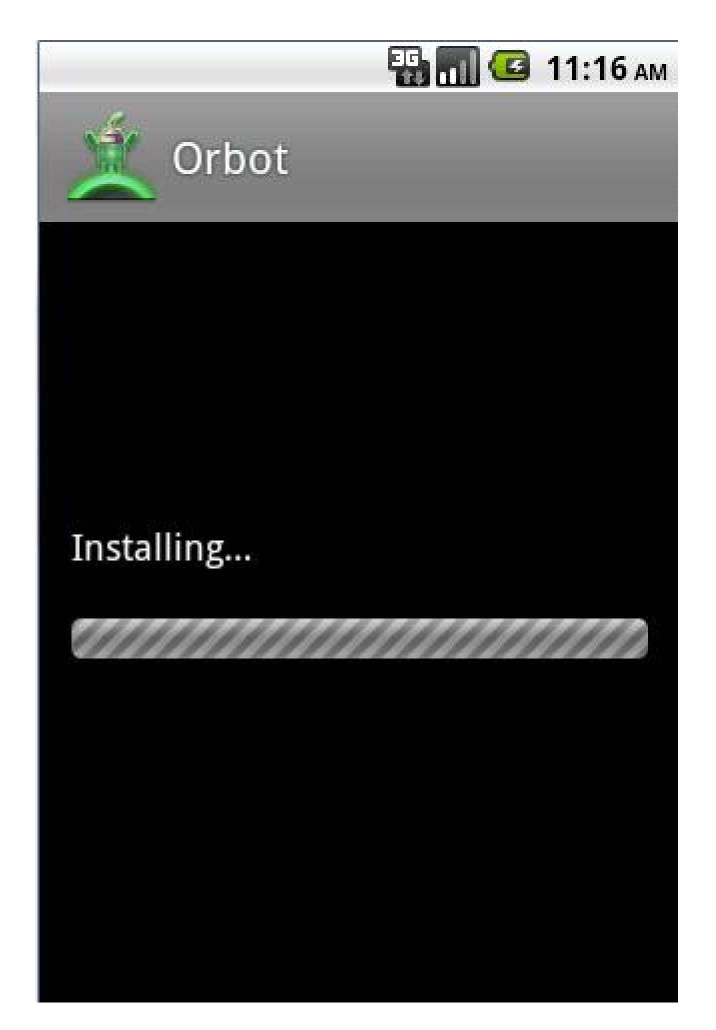


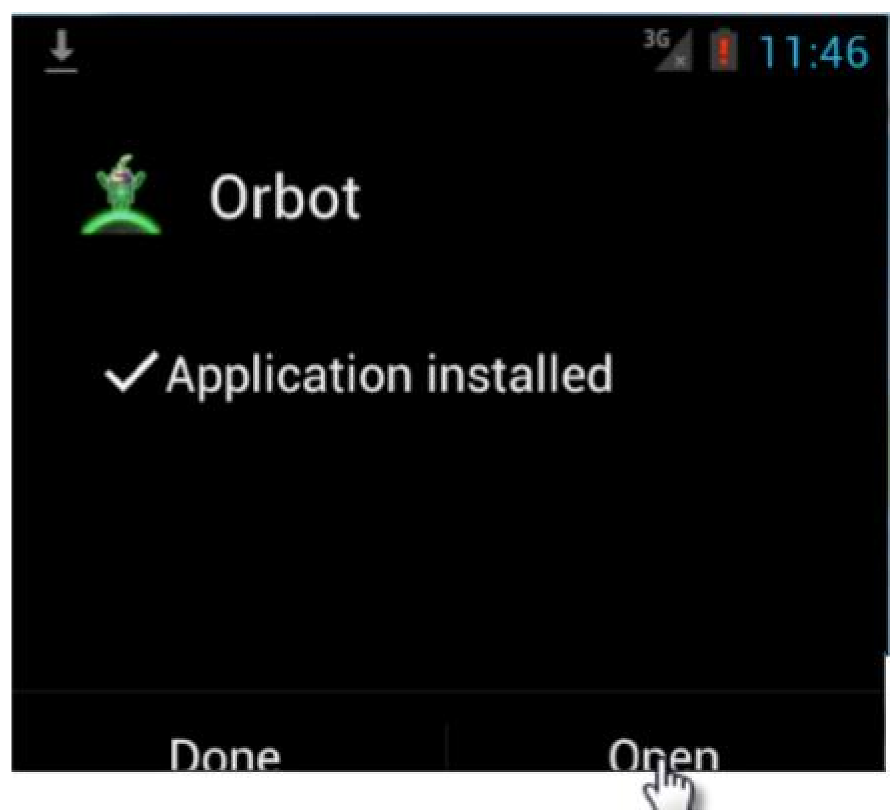


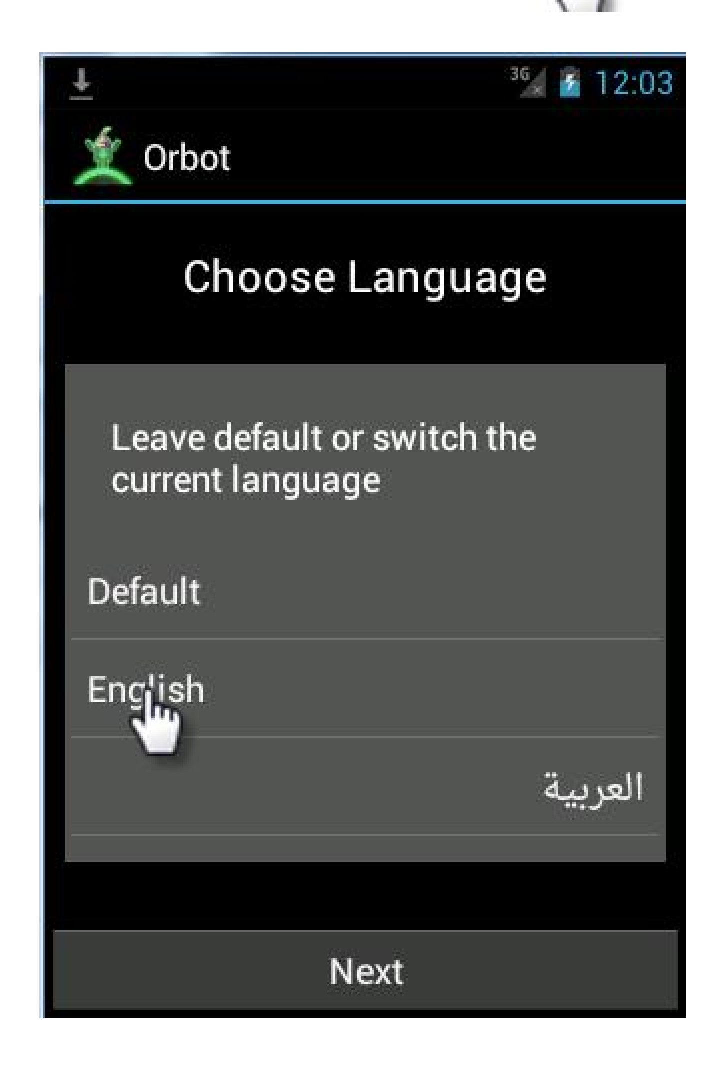
المرحلة الثانية : تثبيت Orbot على جهاز الأندرويد

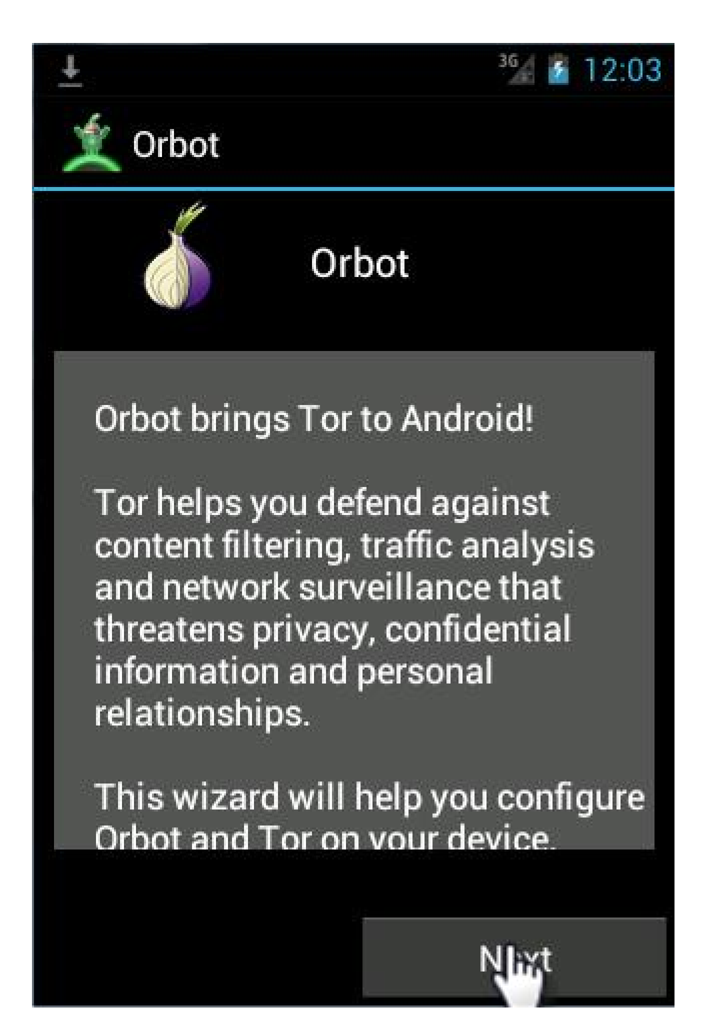

11:16 AM
Download history
Today
orbot-latest.apk
5.06MB
2/25/13

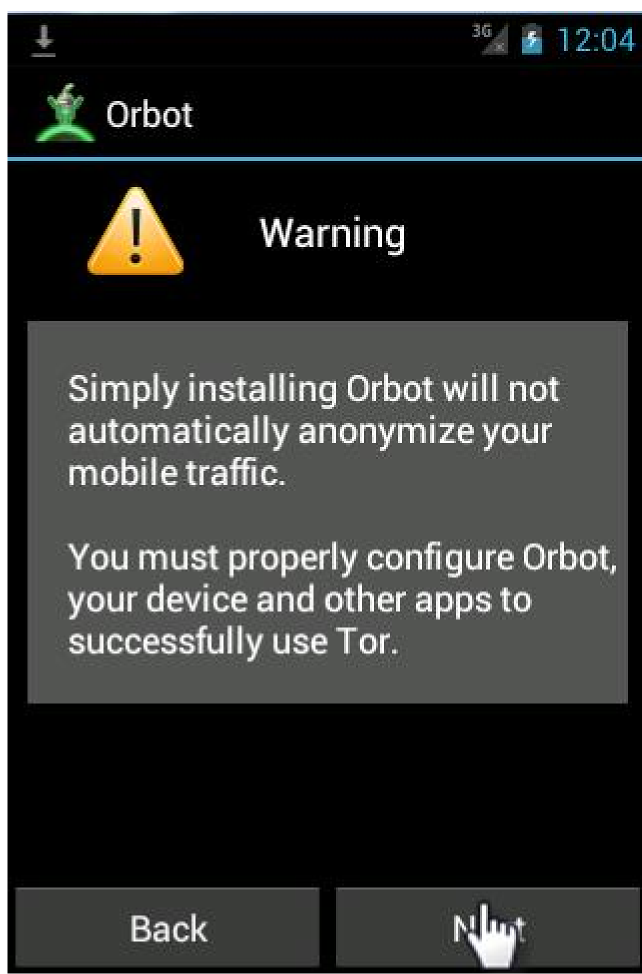

11:16 AM
Orbot
Do you want to install this application?
Allow this application to:
Network communication
full Internet access
Show all
Cancel

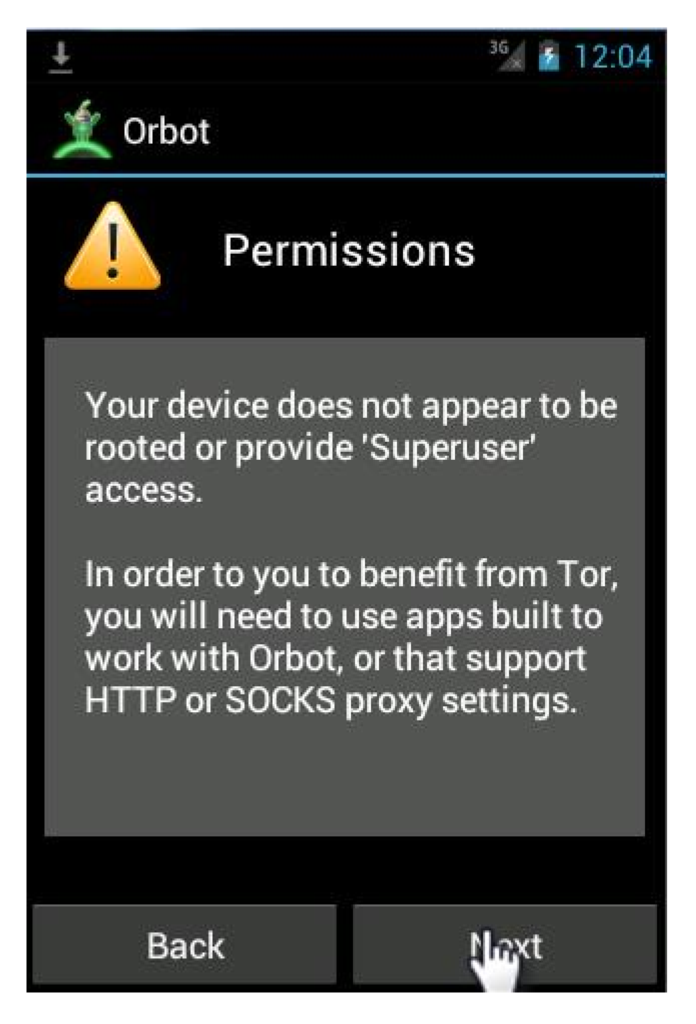

11:16 AM
Orbot
Installing...

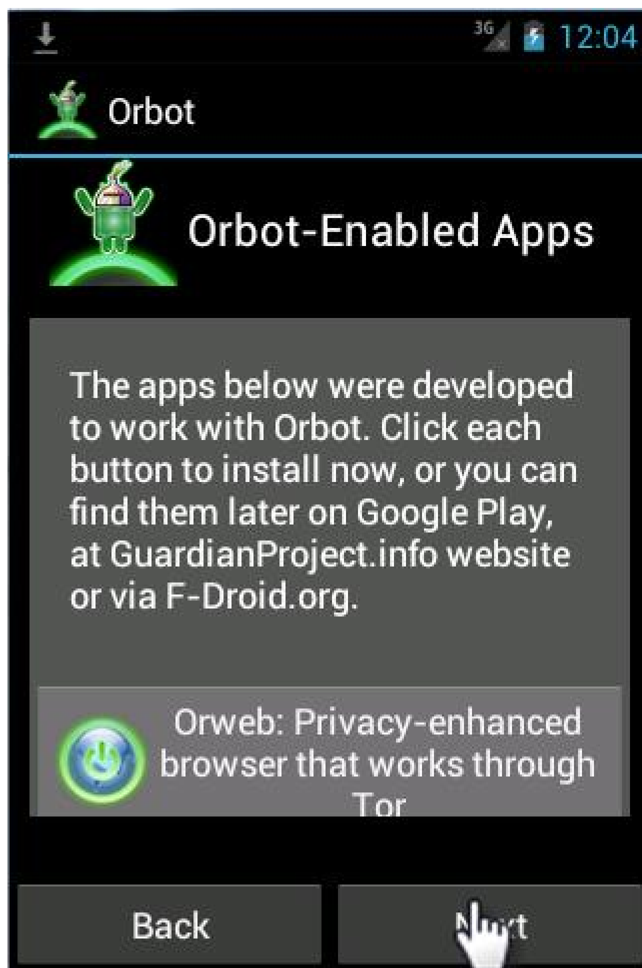

11:46
Orbot
Application installed
Done
Open

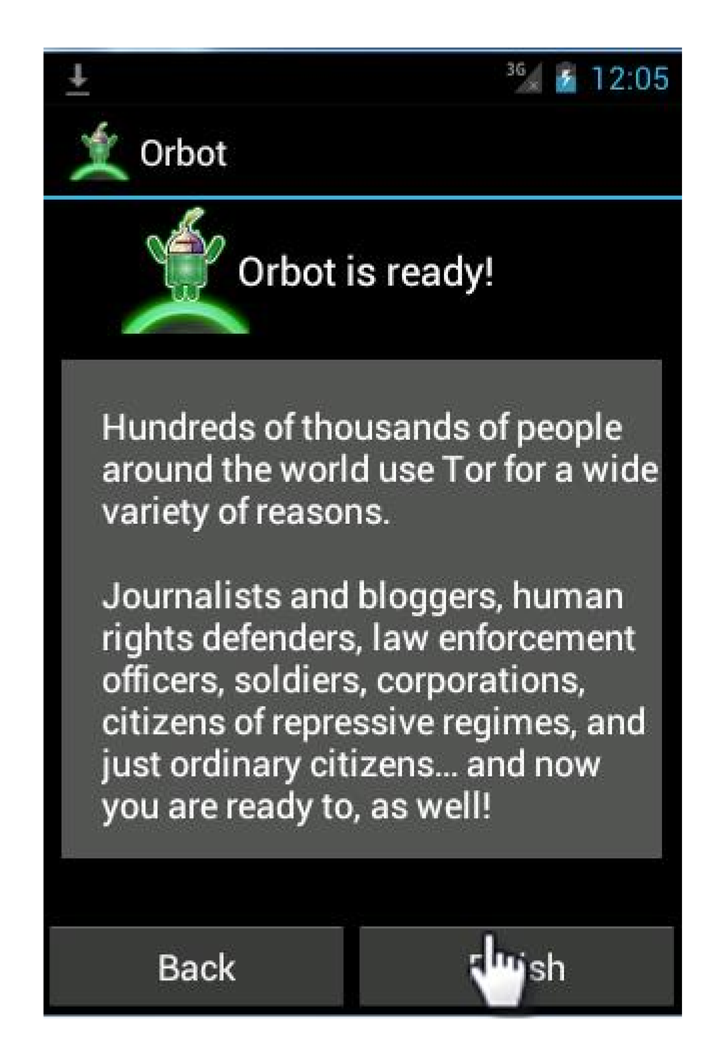

12:03
Orbot
Choose Language
Leave default or switch the current language
Default
English
العربية
Next


12:03
Orbot
Orbot
Orbot brings Tor to Android!
Tor helps you defend against content filtering, traffic analysis and network surveillance that threatens privacy, confidential information and personal relationships.
This wizard will help you configure Orbot and Tor on your device.


12:04
Orbot
Warning
Simply installing Orbot will not automatically anonymize your mobile traffic.
You must properly configure Orbot, your device and other apps to successfully use Tor.
Back

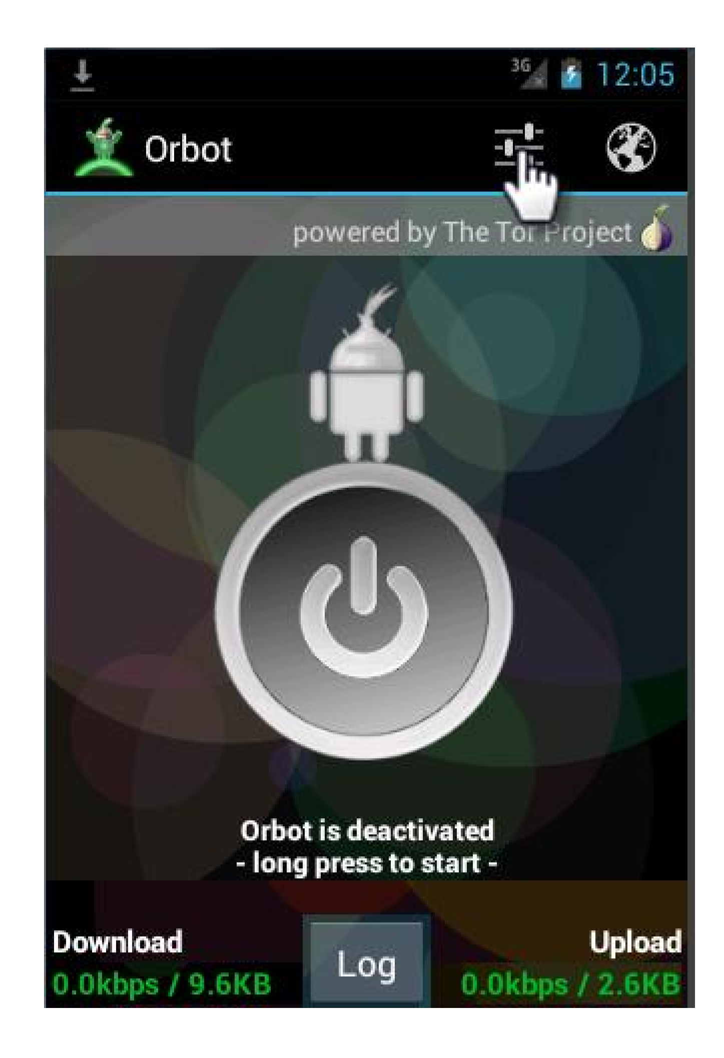

12:04
Orbot
Permissions
Your device does not appear to be rooted or provide 'Superuser' access.
In order to you to benefit from Tor, you will need to use apps built to work with Orbot, or that support HTTP or SOCKS proxy settings.
Back

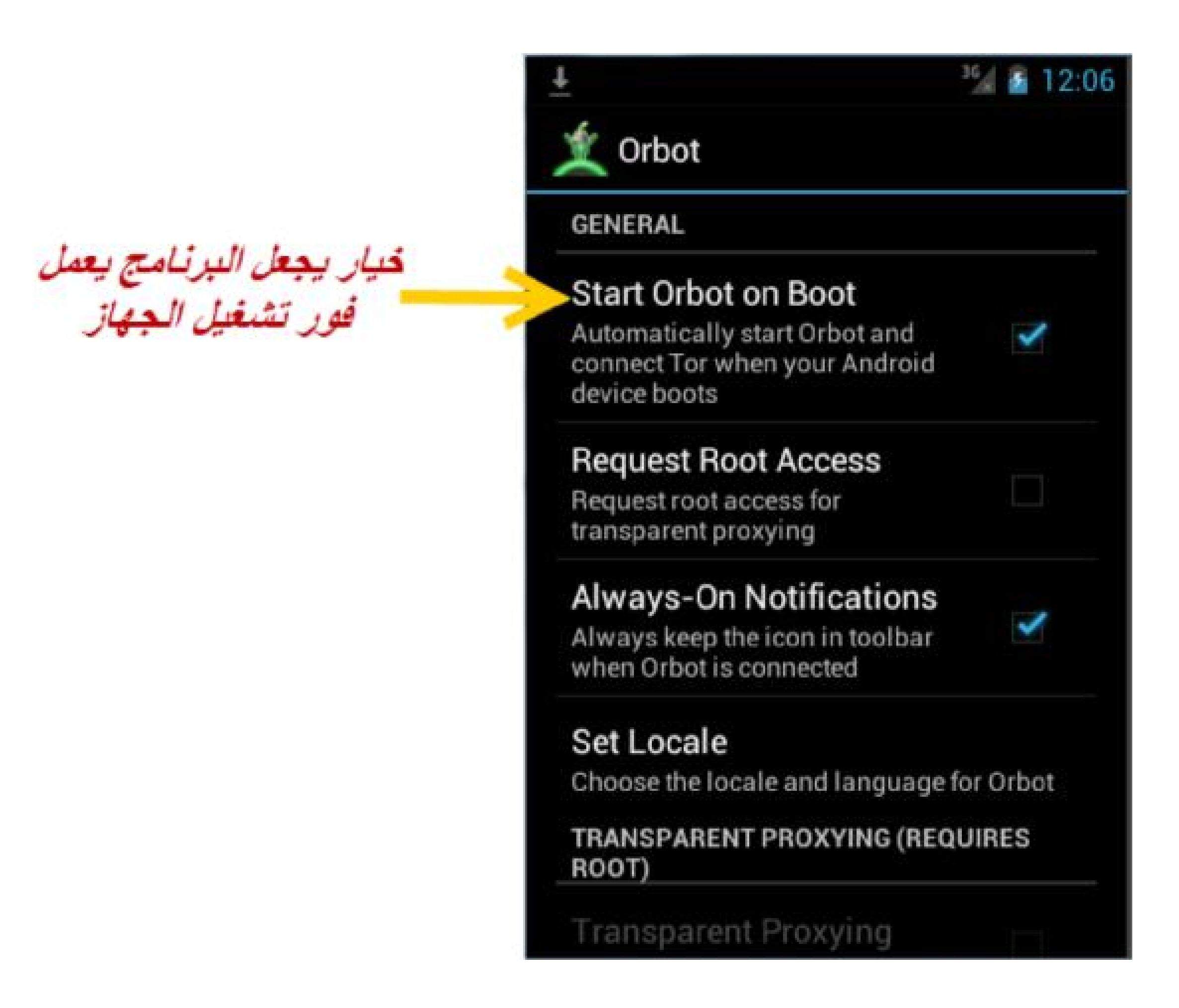

12:04
Orbot
Orbot-Enabled Apps
The apps below were developed to work with Orbot. Click each button to install now, or you can find them later on Google Play, at GuardianProject.info website or via F-Droid.org.
Orweb: Privacy-enhanced browser that works through Tor
Back



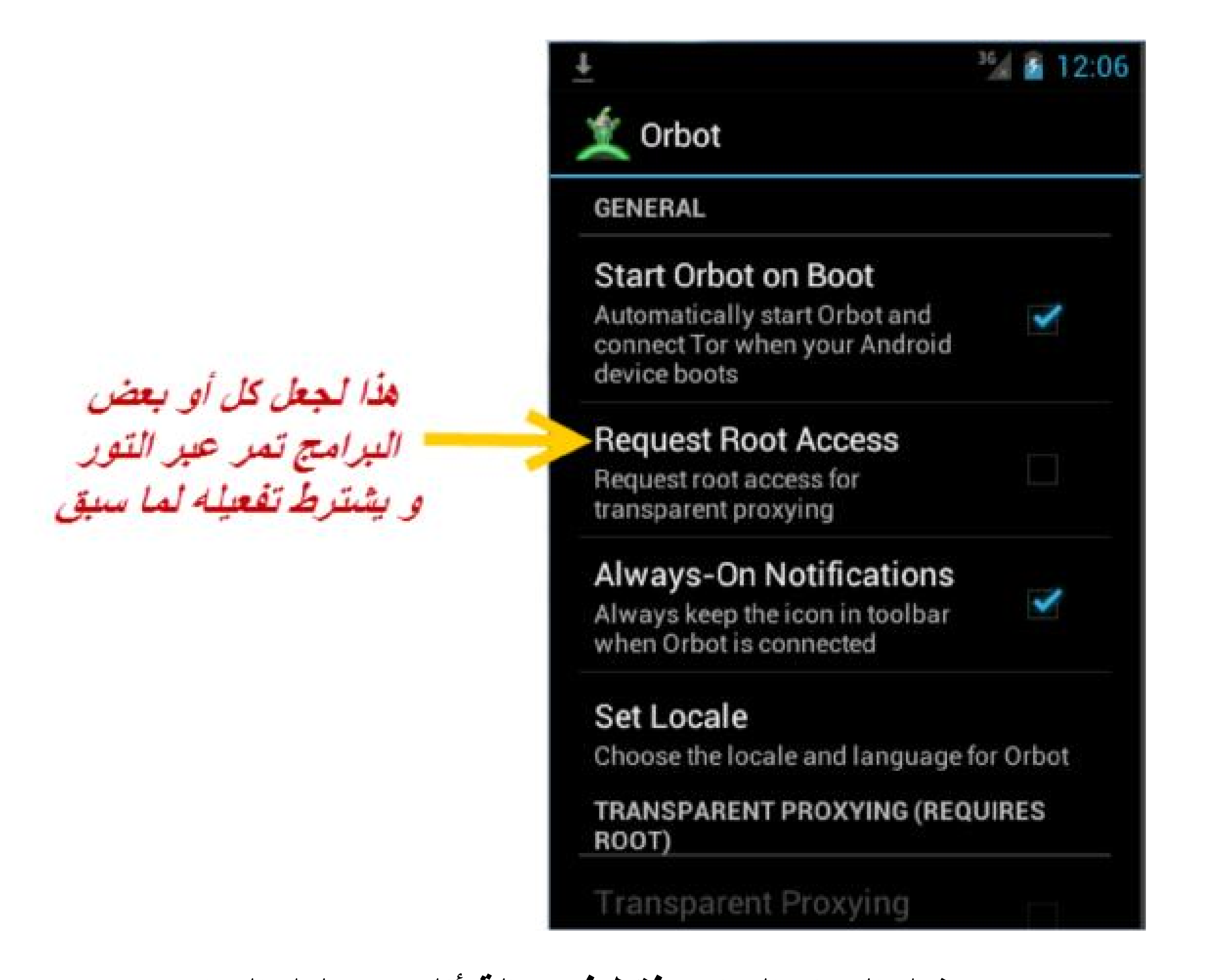
المرحلة الثالثة : شرح خيارات البرنامج

نقوم بالذهاب إلى الإعدادات





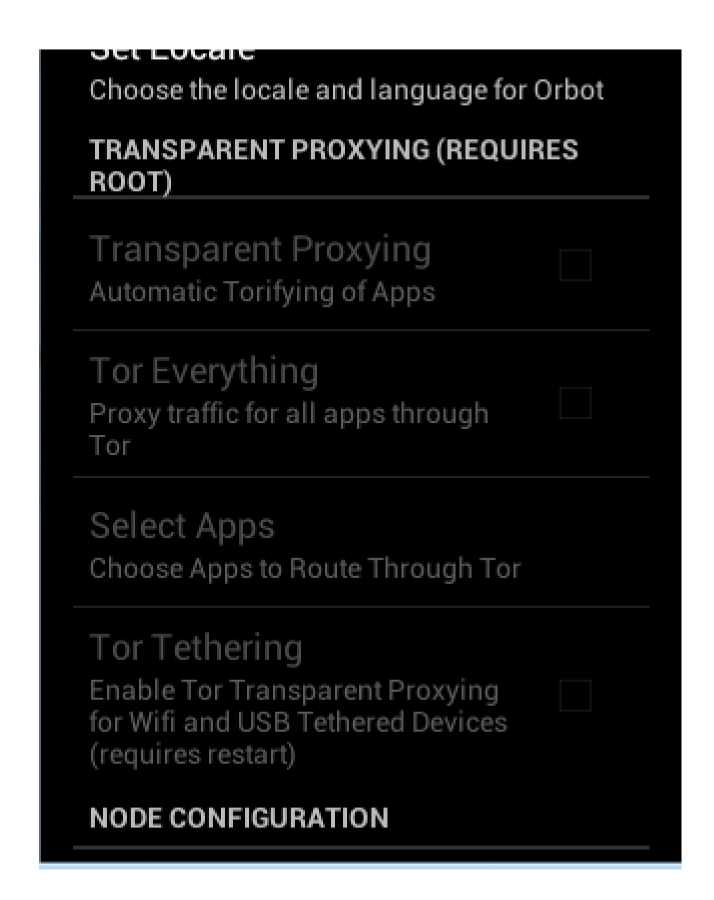
لا ينصح بوضع صح بجانبه



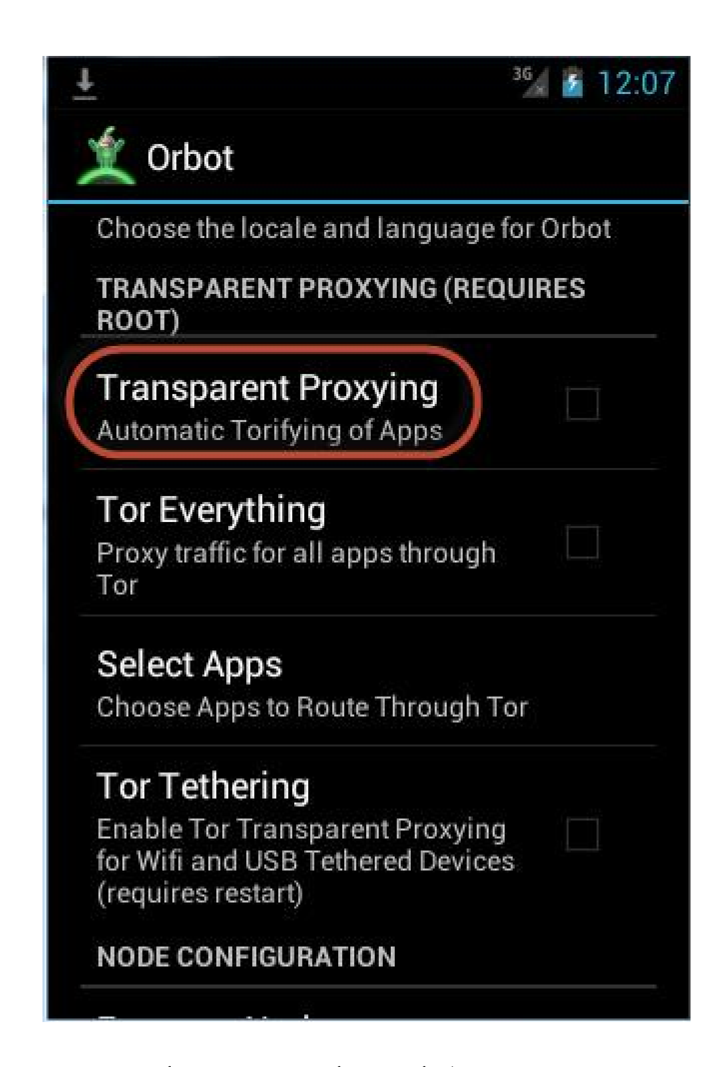
يفعل الخيار السابق فقط في حالة أنك تريد لكل البرامج

أو بعضها أن تمر من خلاله و يشترط أن تكون عامل للجهاز root

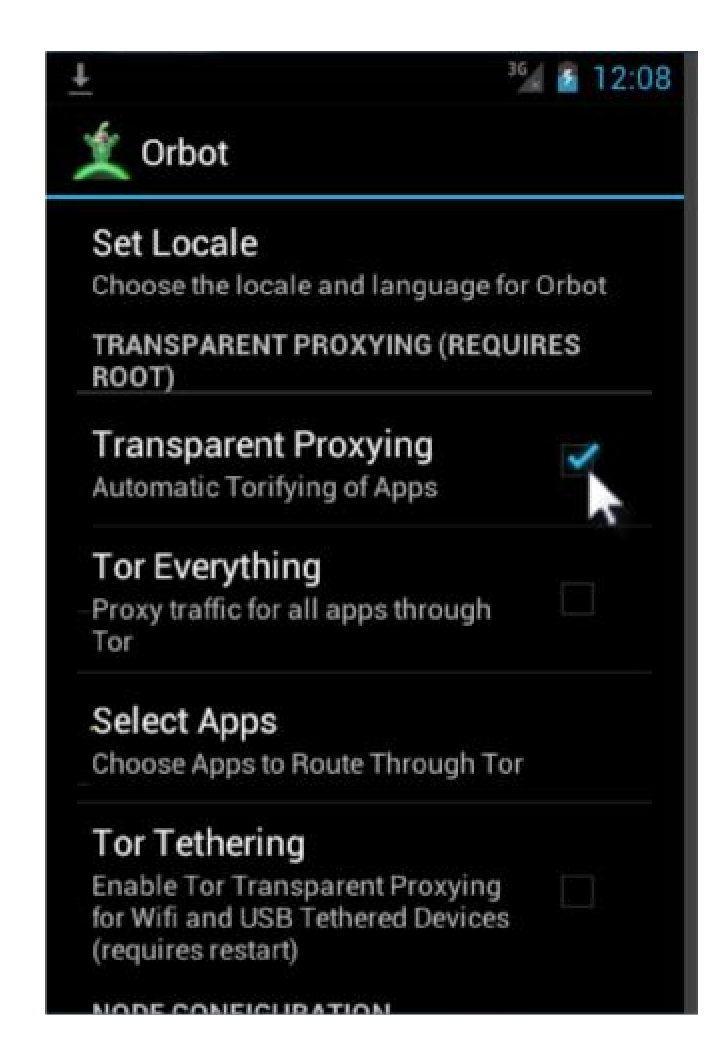
في حالة عدم تفعيله لا تعمل هذه الخيارات



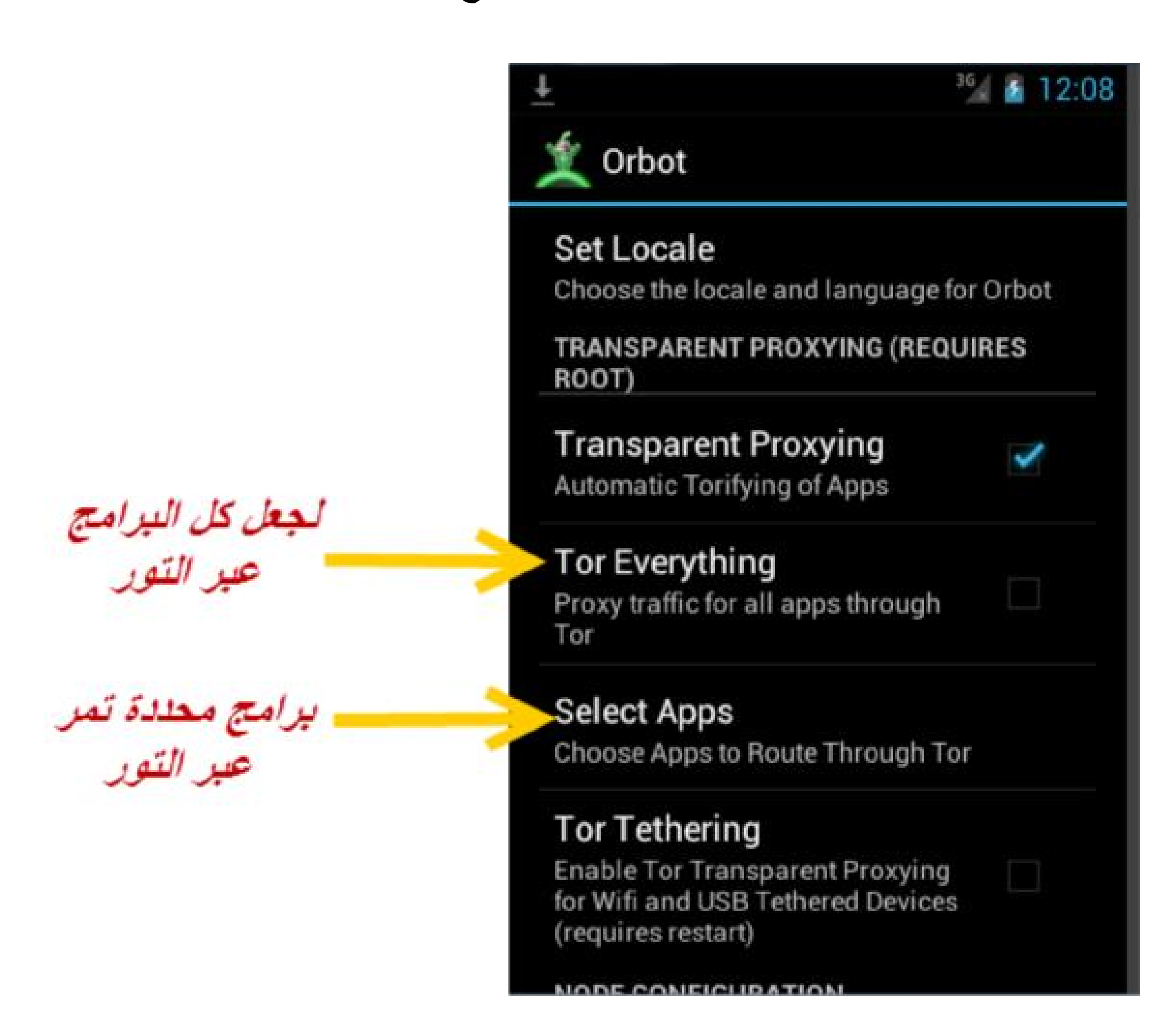
لنقوم بتفعيل الخيار



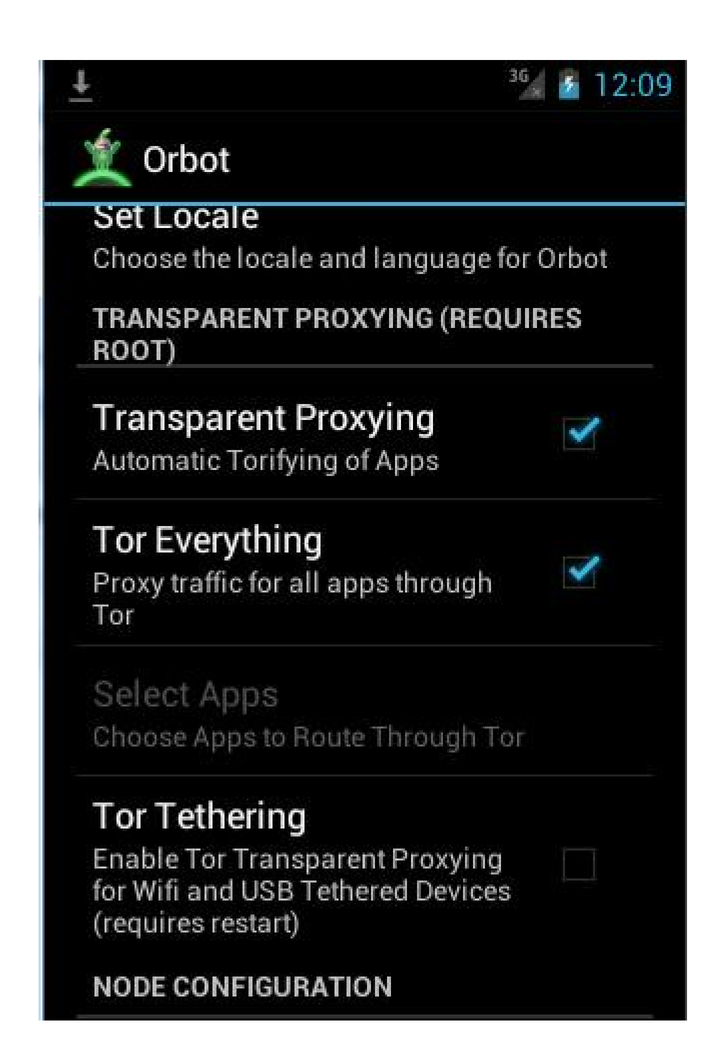
نقوم بتفعيل الخيار السابق في حالة أردنا أن تمر كل أو بعض البرامج عبر التور



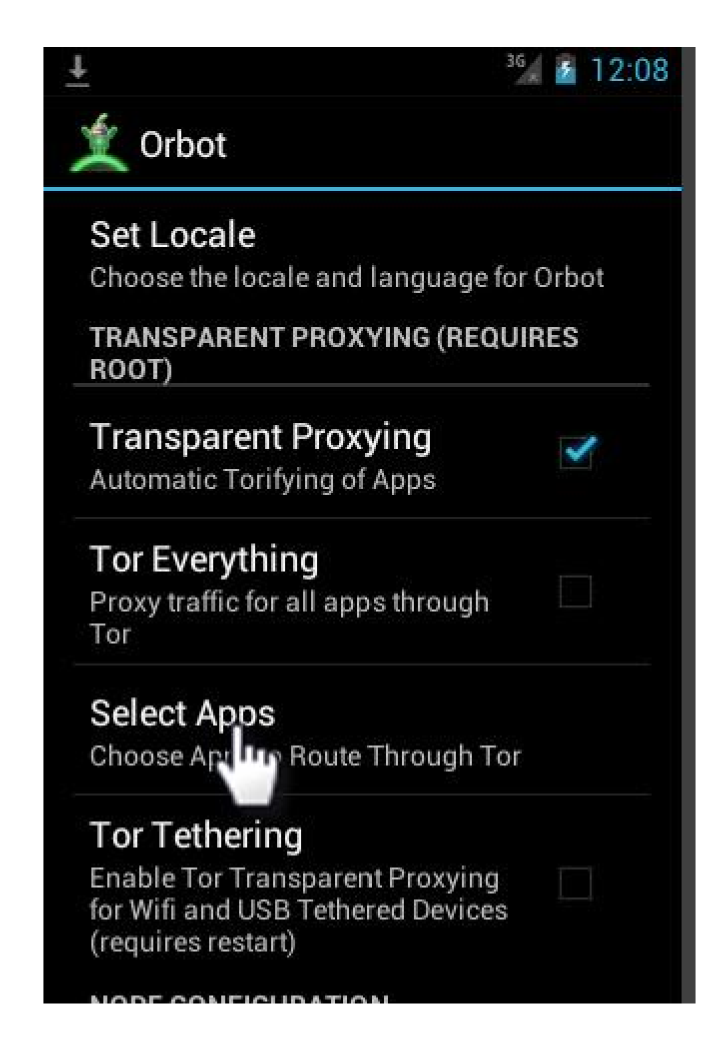
بعد تفعيل الخيار يتفعل التور للبرامج و يكون أمامنا خياران



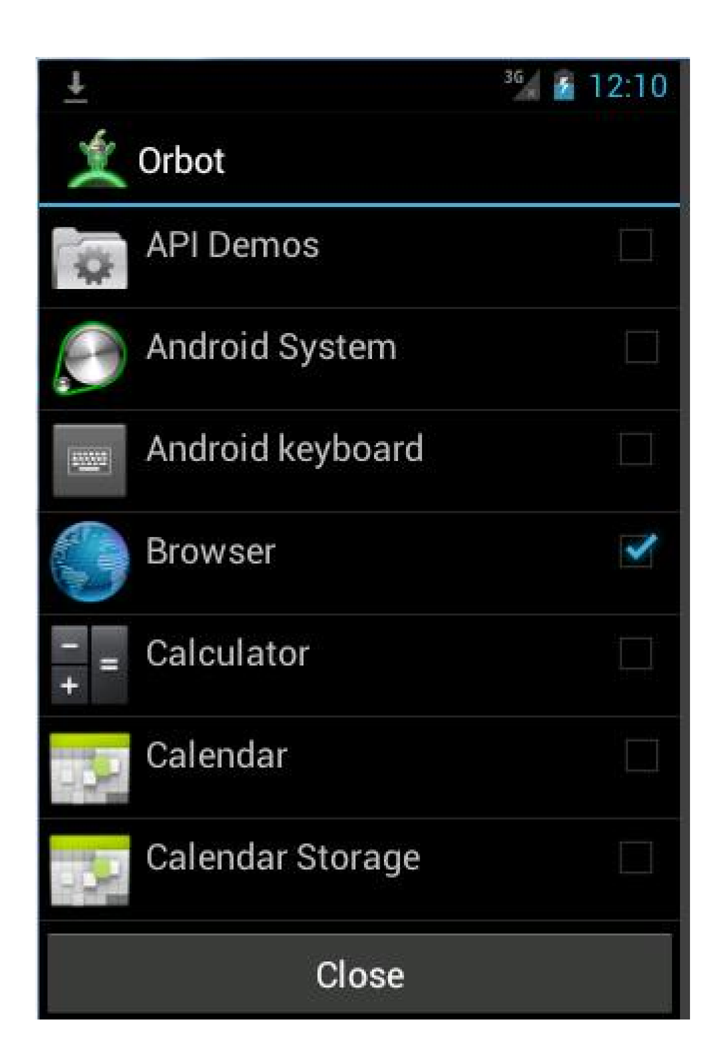
لجعل كل البرامج تمر عبر التور نفعل الخيار التالي



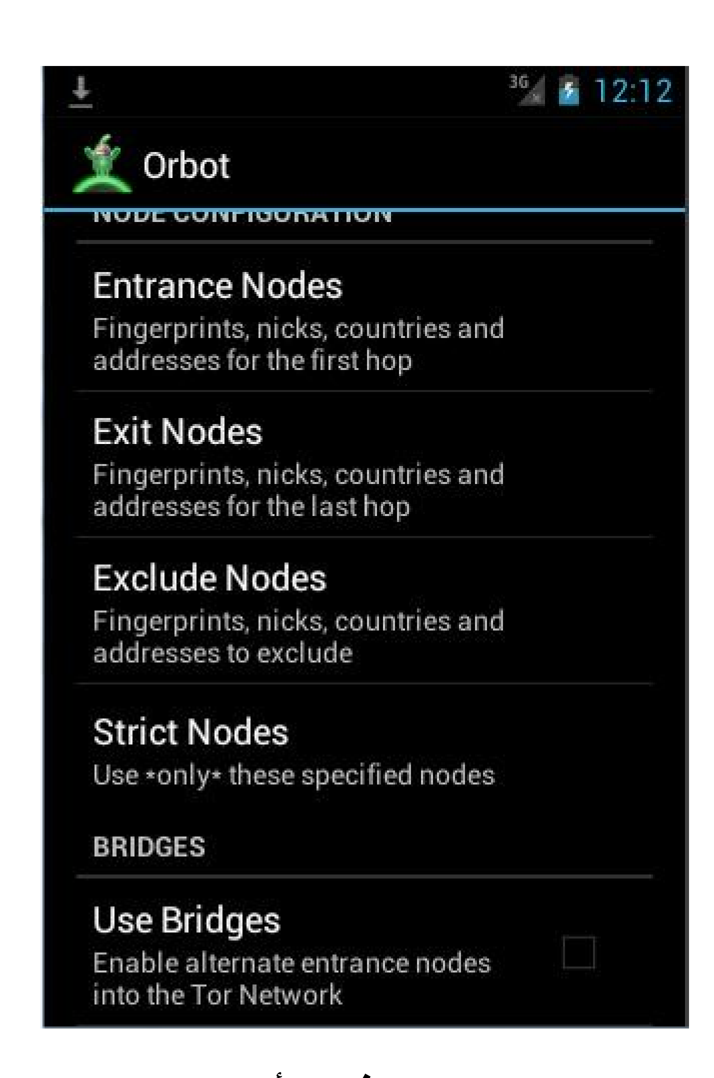
لجعل بعض البرامج تمر عبر التور تفعل الخيار التالي



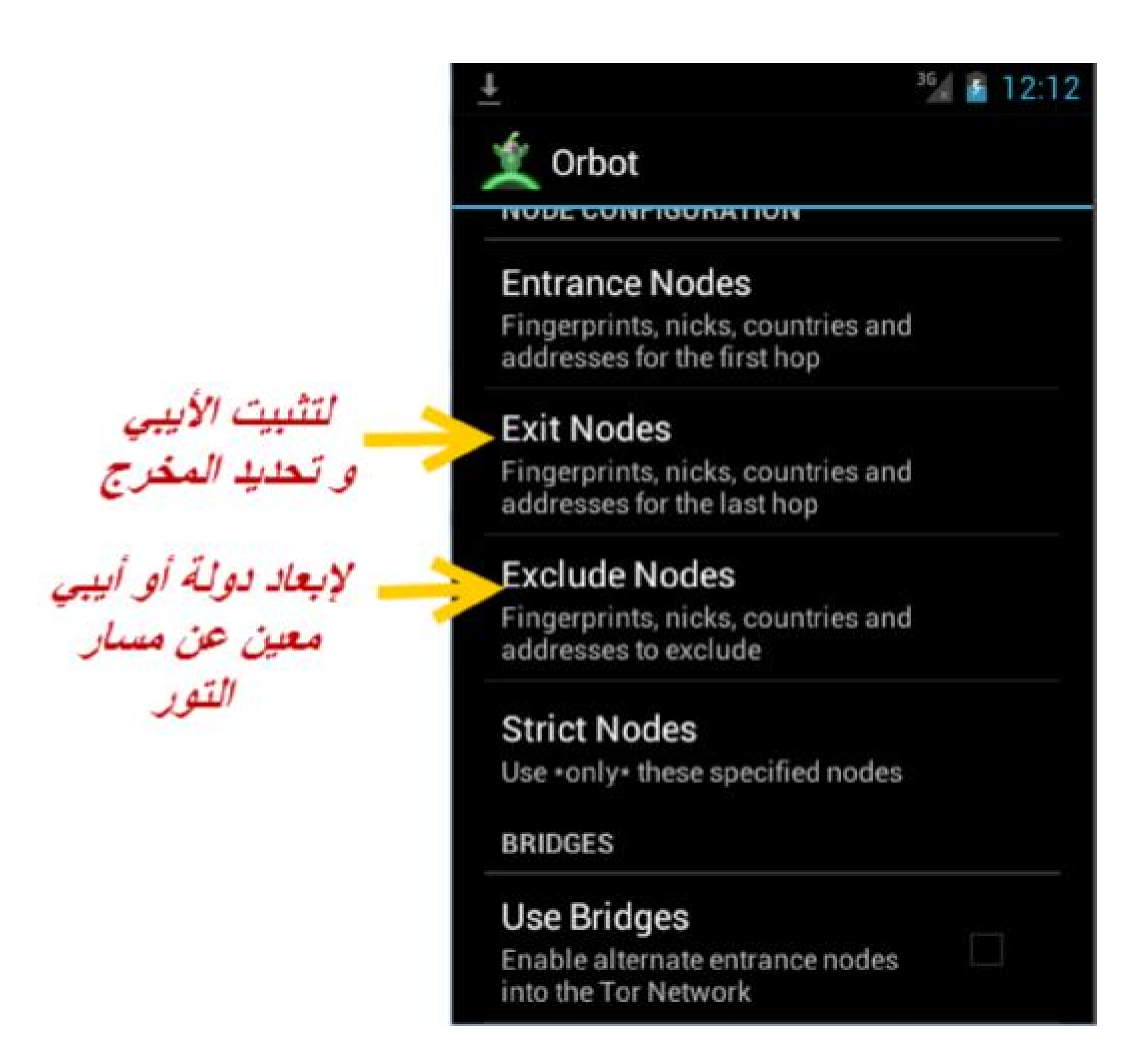
نقوم باختيار البرامج التي نريدها أن تمر عبر التور



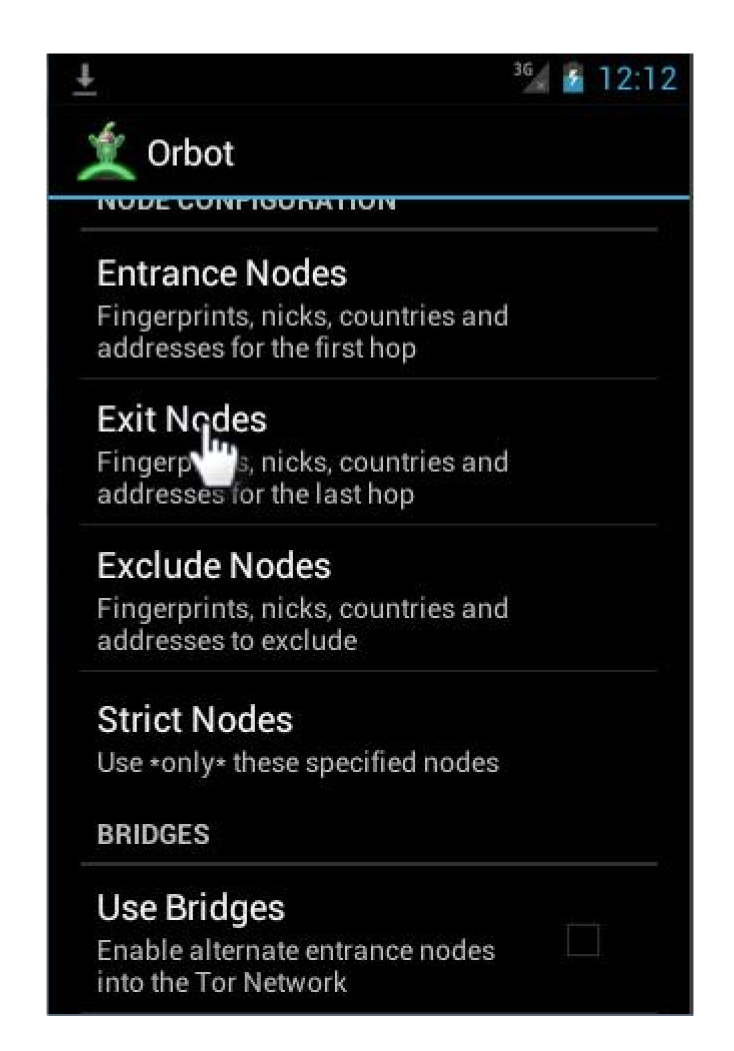
أوامر المخارج و المداخل في البرنامج

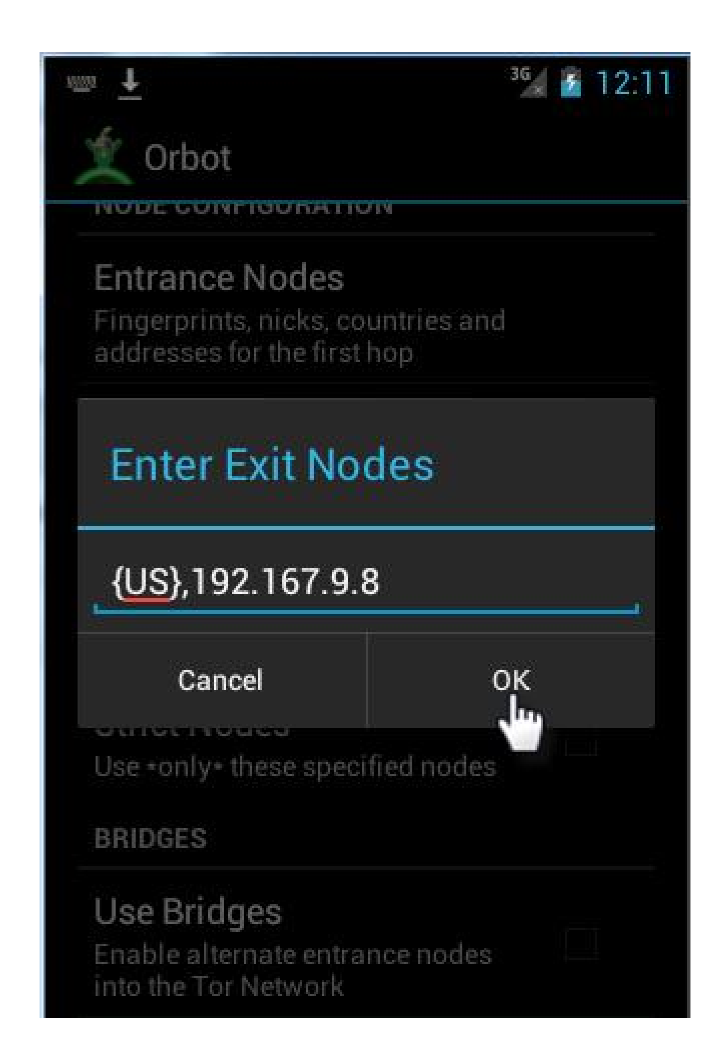


ما يهمنا هذان الأمران

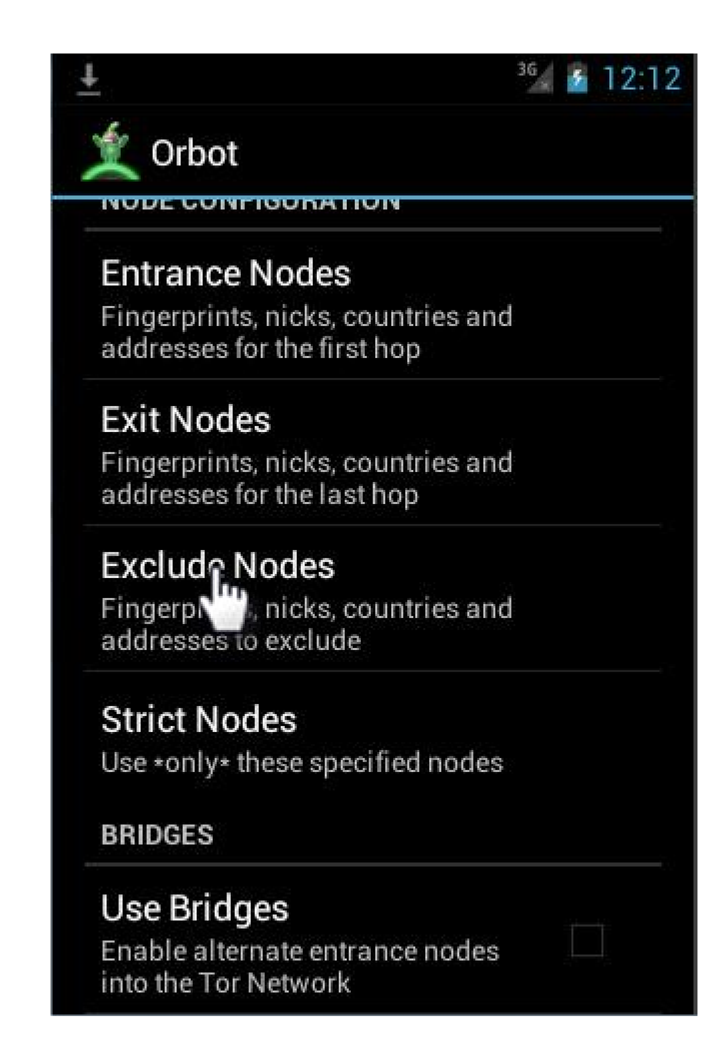


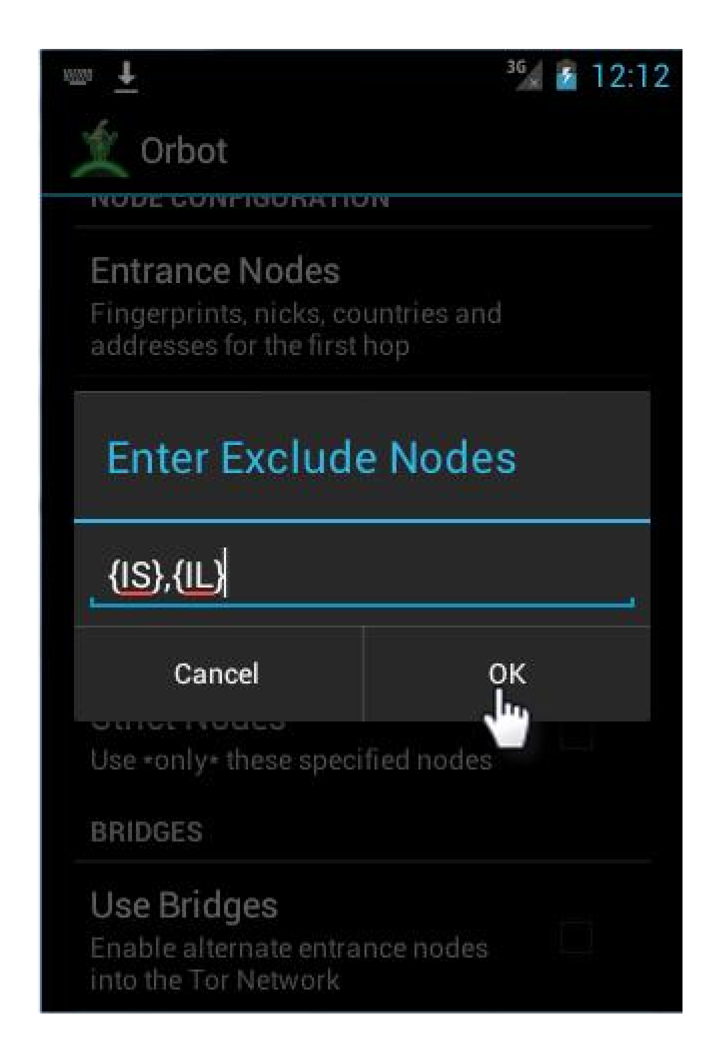
لتثبيت الأيبي على دولة معينة أو أيبي معين





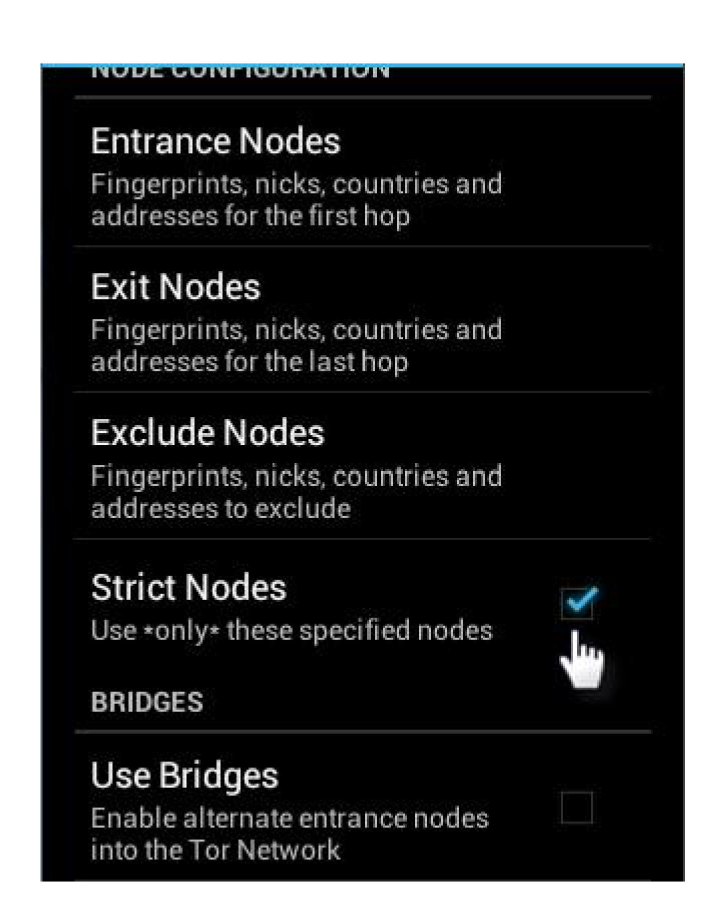
لاستبعاد دولة أو أيبي معين من كل مسار التور



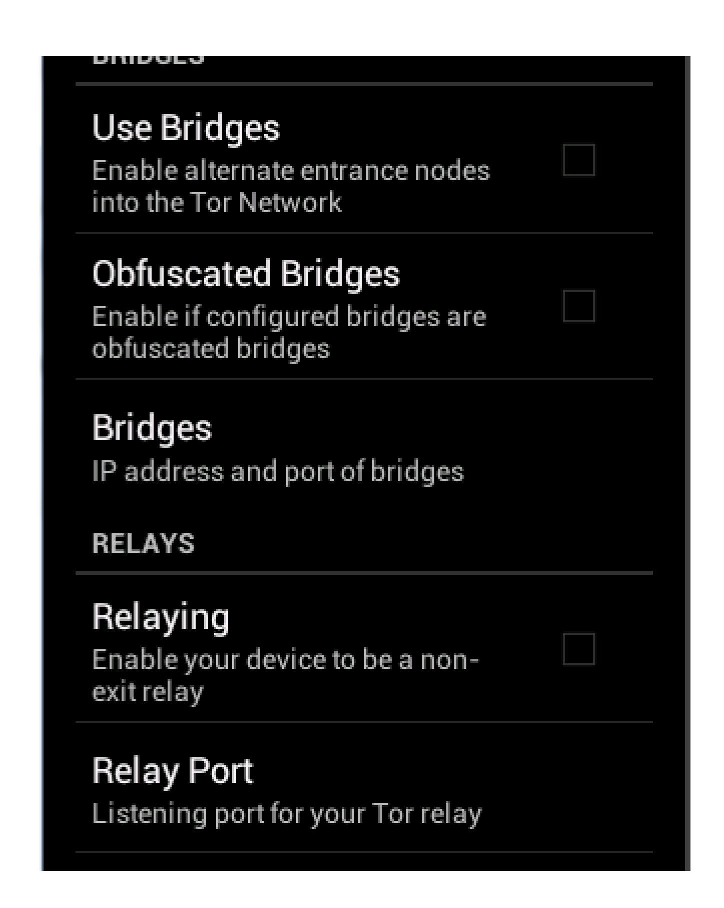


عند استخدام أي أمر من الأمران السابقان

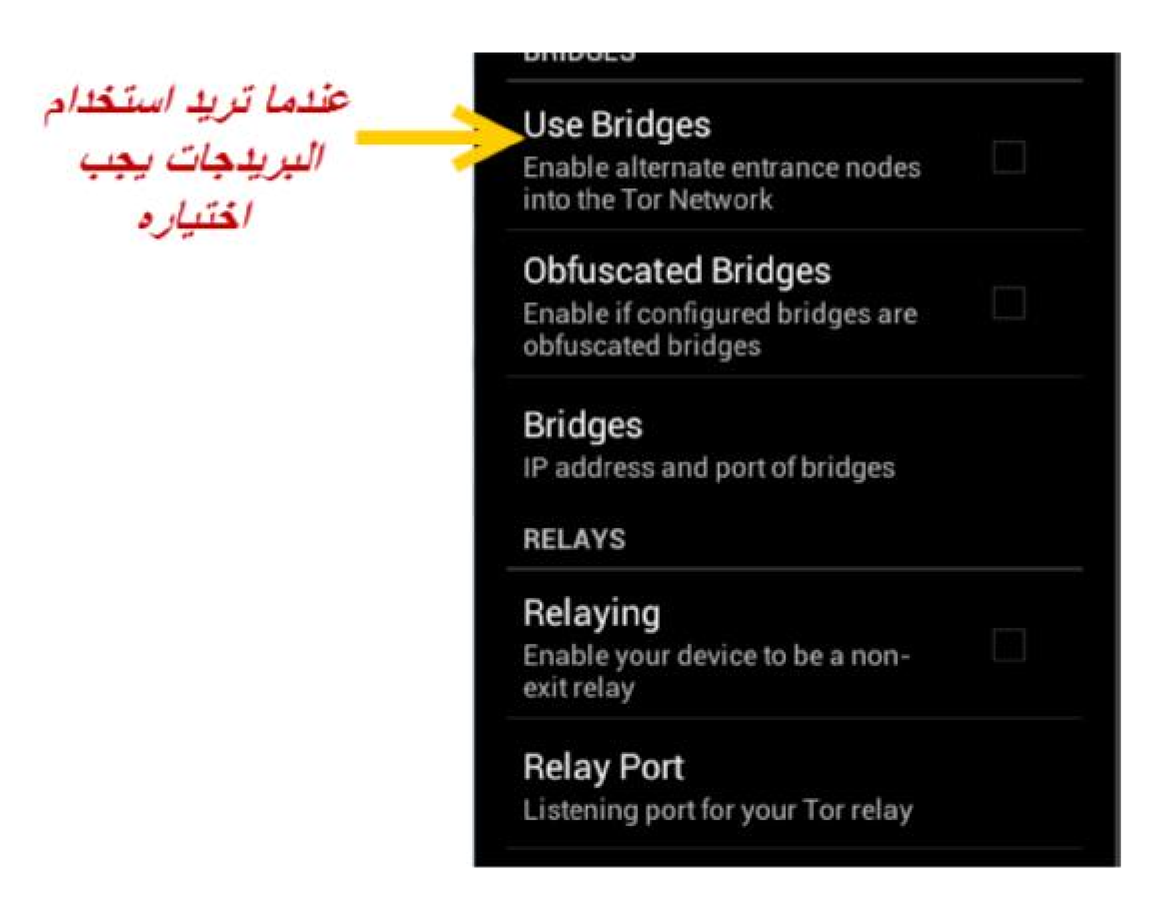
يجب أن نفعل هذا الخيار



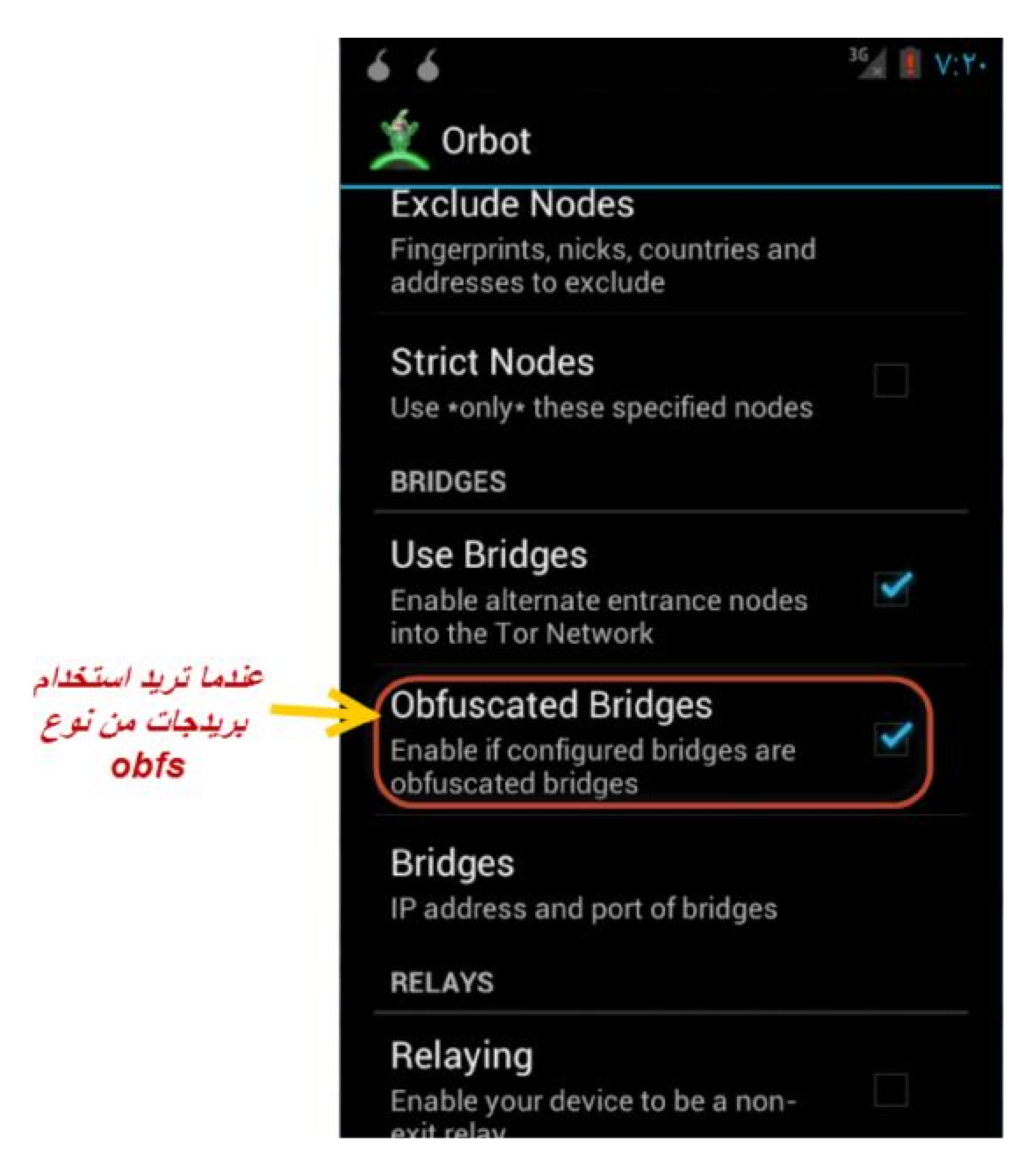
أوامر استخدام البريدج العادي و البريدج من نوع obfs



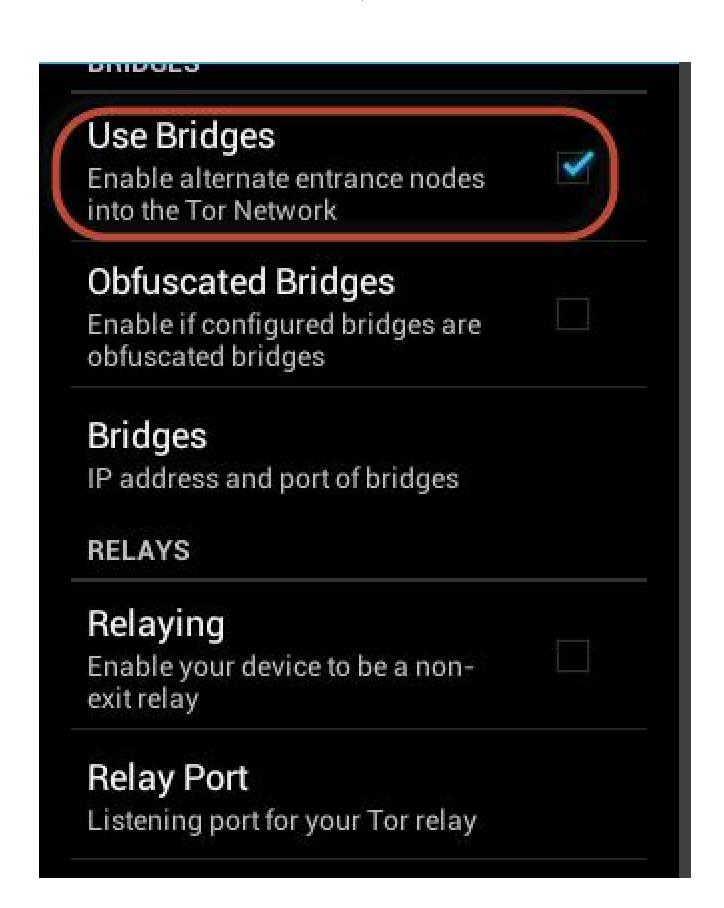
عند استخدام البريدجات نفعل الخيار التالي



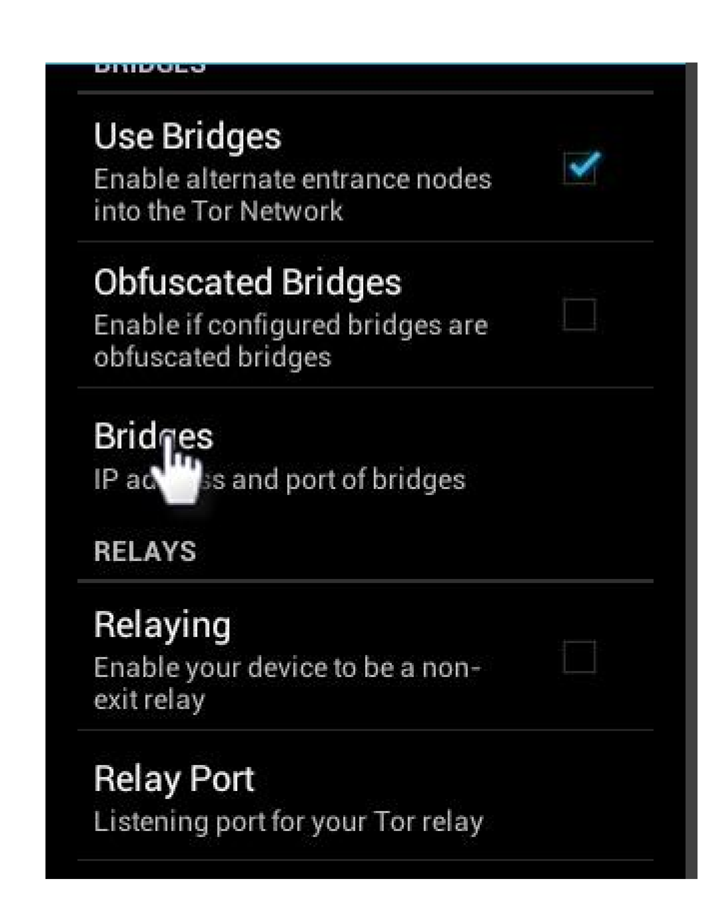
عند استخدام البريدجات من نوع obfs نفعل الخيار التالي مع السابق

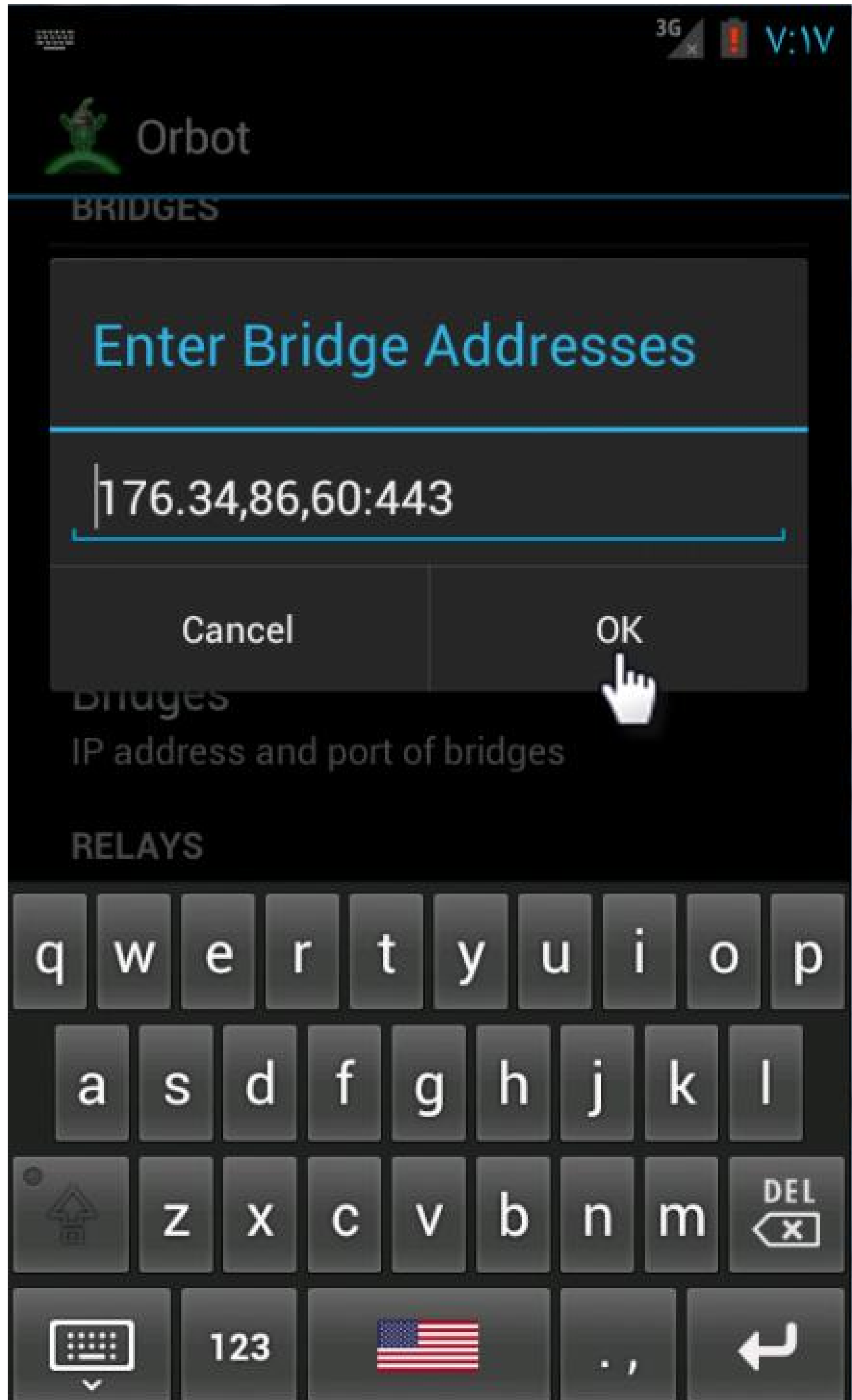


لكن يفضل استخدام البريدجات العادية



يفضل استخدام بريدج واحد فقط





تترك هذه الأوامر من دون تعديل

3G V:۱V

Orbot

RELAYS

Relaying
Enable your device to be a non-exit relay

Relay Port
Listening port for your Tor relay

Relay nickname
The nickname for your Tor relay

REACHABLEADDRESSES

Reachable Addresses
Run as a client behind a firewall with restrictive policies

Reachable ports
Ports reachable behind a restrictive firewall

HIDDEN SERVICE HOSTING

REACHABLEADDRESSES

Reachable Addresses
Run as a client behind a firewall with restrictive policies

Reachable ports
Ports reachable behind a restrictive firewall

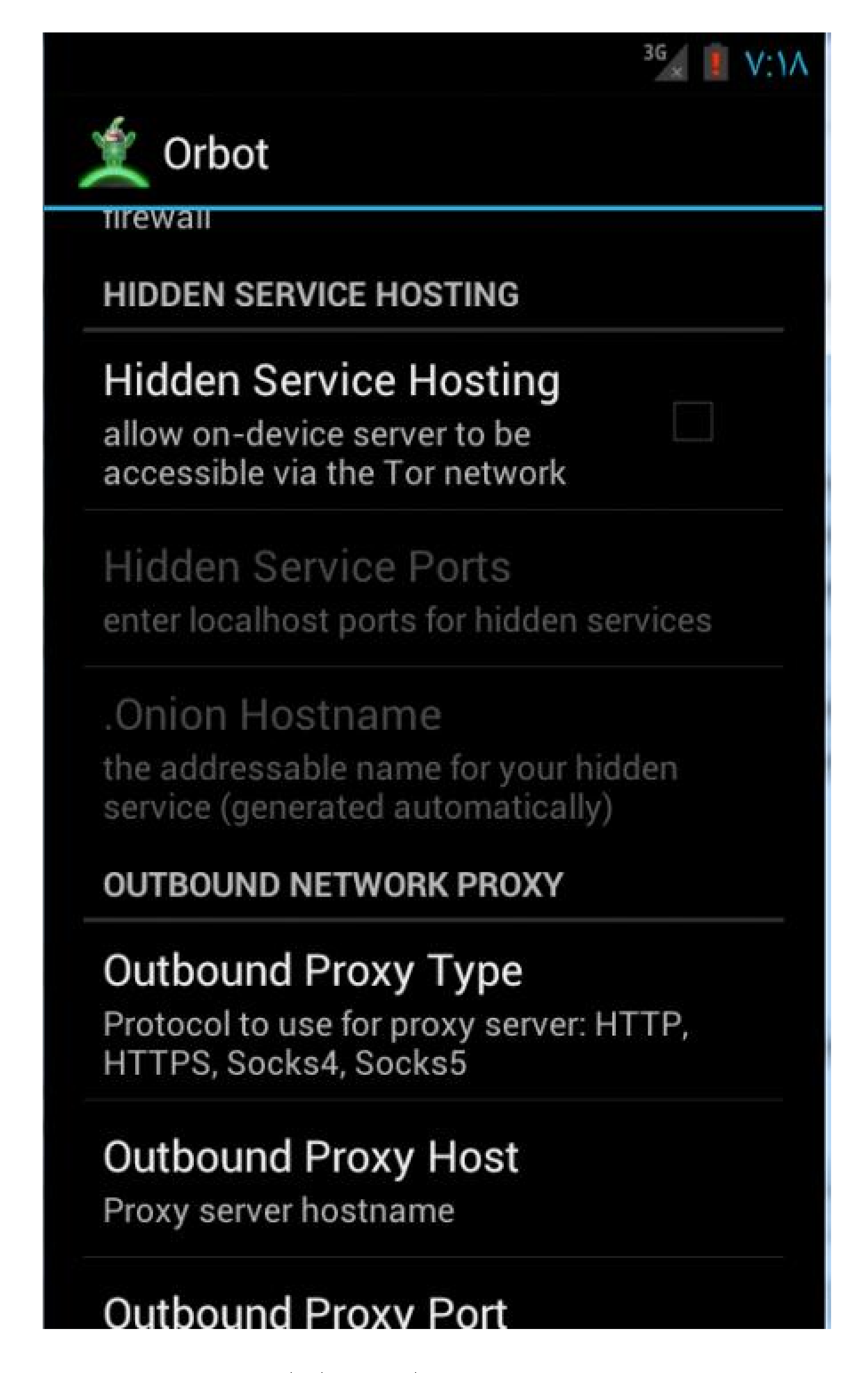
HIDDEN SERVICE HOSTING

Hidden Service Hosting
allow on-device server to be accessible via the Tor network

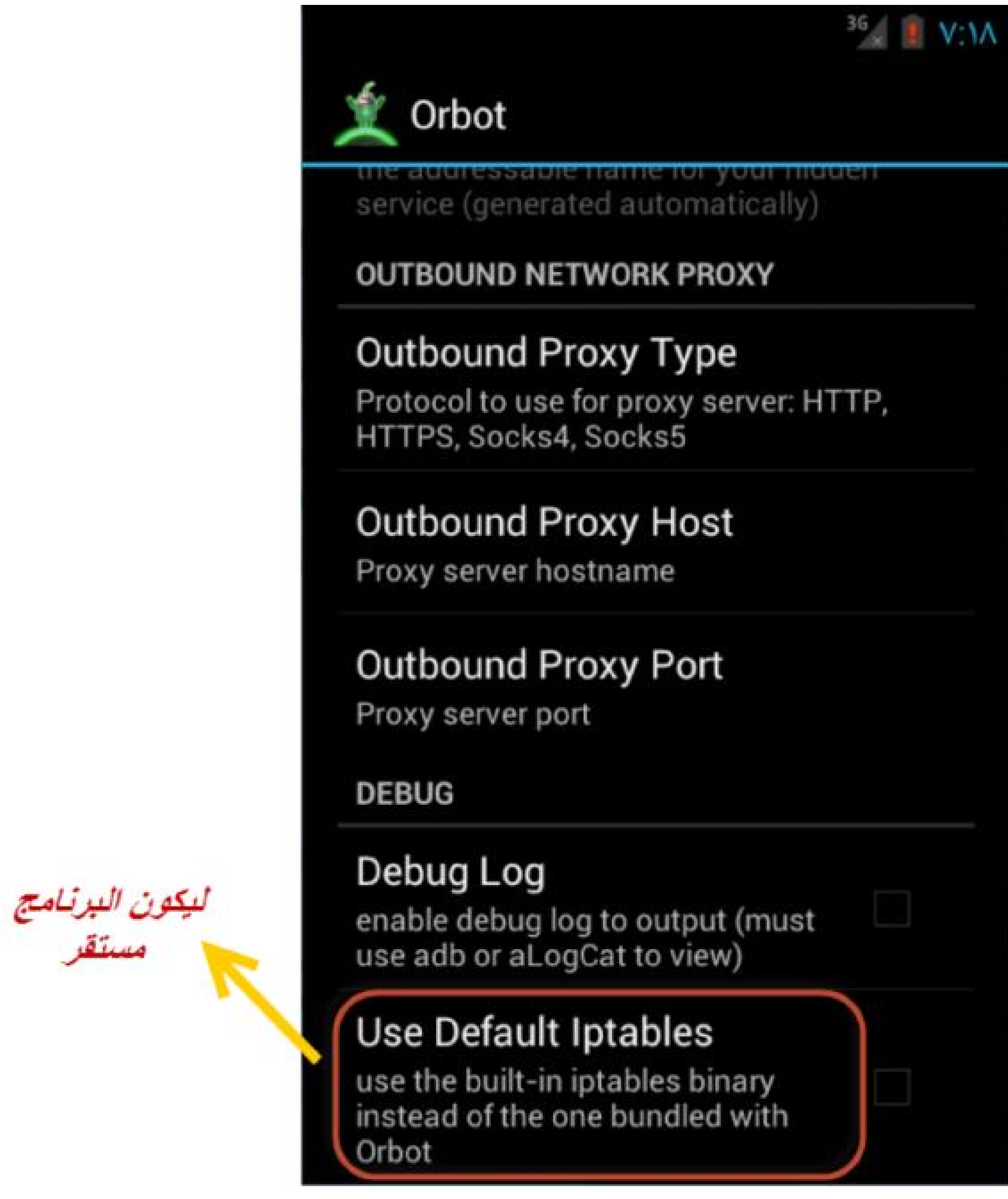
Hidden Service Ports
enter localhost ports for hidden services

.Onion Hostname
the addressable name for your hidden service (generated automatically)

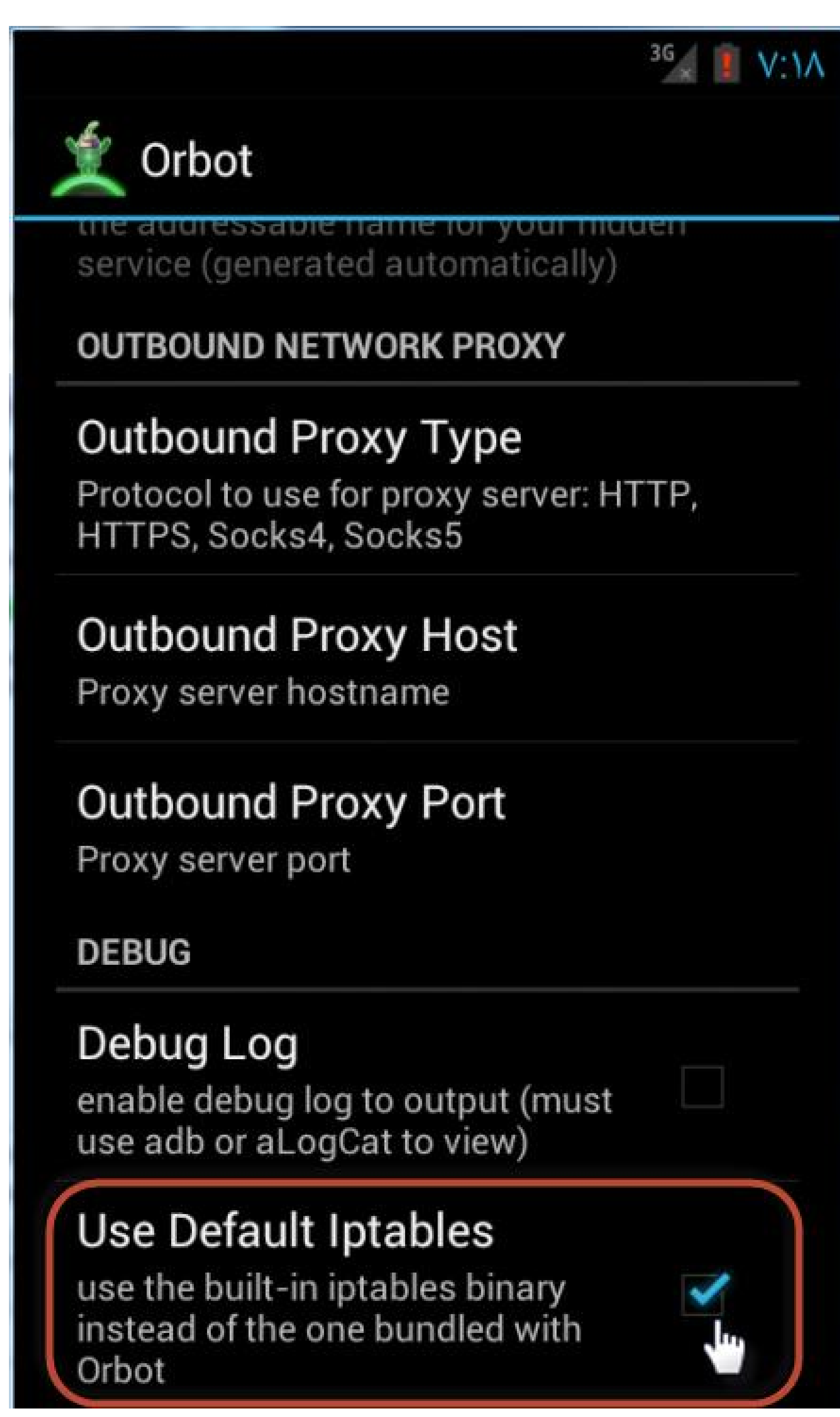
OUTBOUND NETWORK PROXY



يرجى اختيار الخيار التالي



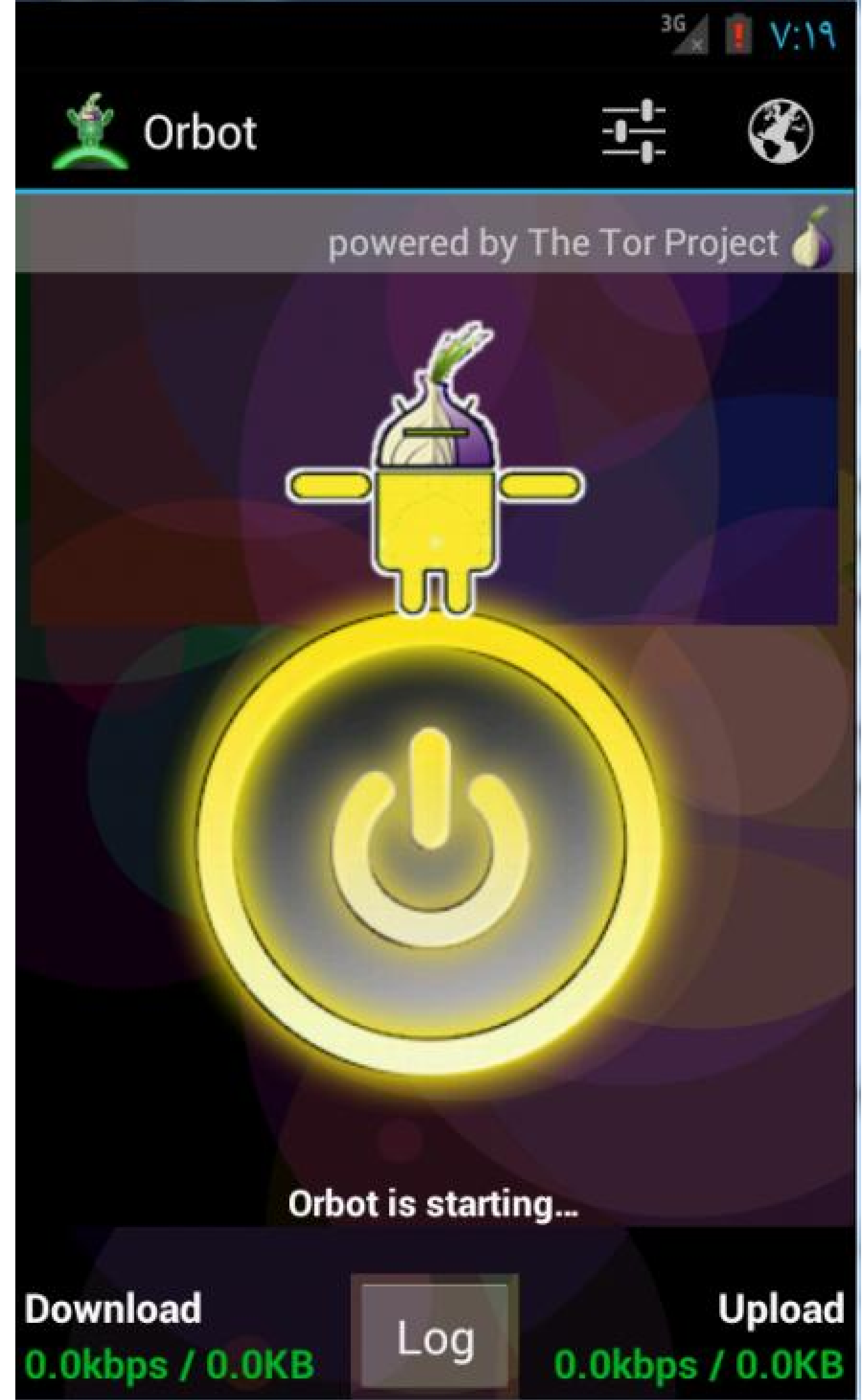
V:١٨
Orbot
service (generated automatically)
OUTBOUND NETWORK PROXY
Outbound Proxy Type
Protocol to use for proxy server: HTTP, HTTPS, Socks4, Socks5
Outbound Proxy Host
Proxy server hostname
Outbound Proxy Port
Proxy server port
DEBUG
Debug Log
enable debug log to output (must use adb or aLogCat to view)
Use Default Iptables
use the built-in iptables binary instead of the one bundled with Orbot
ليكون البرنامج مستقر

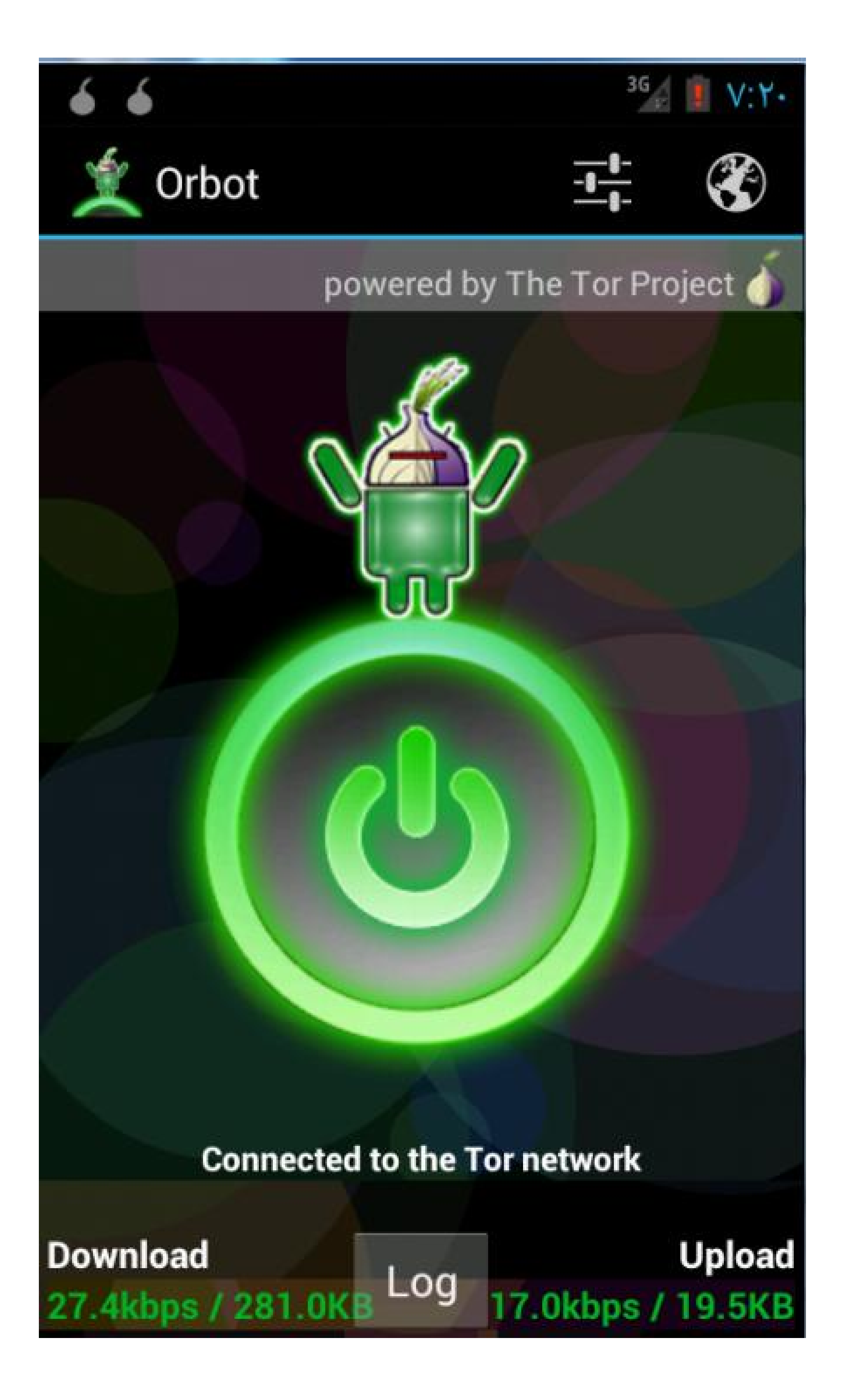


V:١٨
Orbot
service (generated automatically)
OUTBOUND NETWORK PROXY
Outbound Proxy Type
Protocol to use for proxy server: HTTP, HTTPS, Socks4, Socks5
Outbound Proxy Host
Proxy server hostname
Outbound Proxy Port
Proxy server port
DEBUG
Debug Log
enable debug log to output (must use adb or aLogCat to view)
Use Default Iptables
use the built-in iptables binary instead of the one bundled with Orbot

المرحلة الرابعة : تشغيل البرنامج







البرنامج يعمل بفضل الله

تعديل المشاركة | إضافة رد | رد مع اقتباس

06-03-2013 #2

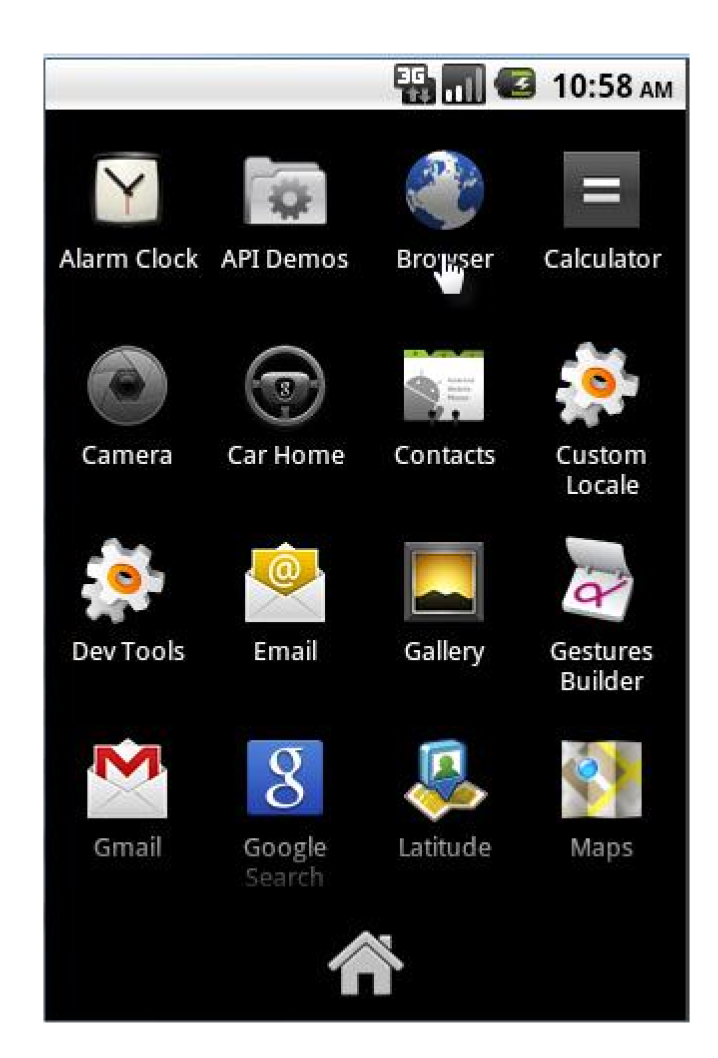
أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني

المشاركات: 8,062

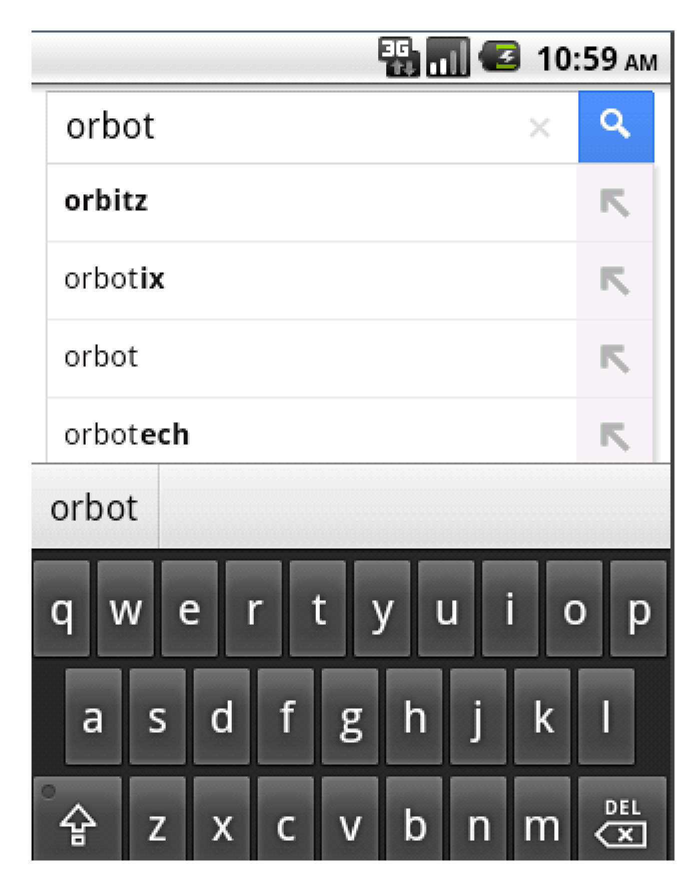
نأتي لعملية تنصيب المتصفح الخاص به Orweb

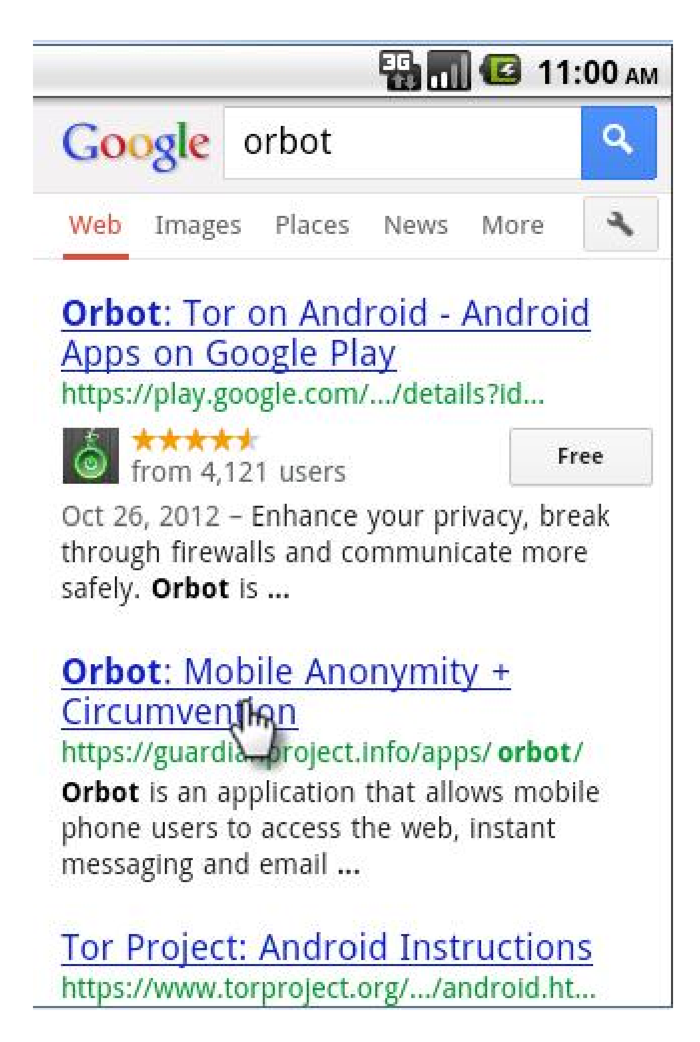
المرحلة الأولى : تحميل المتصفح

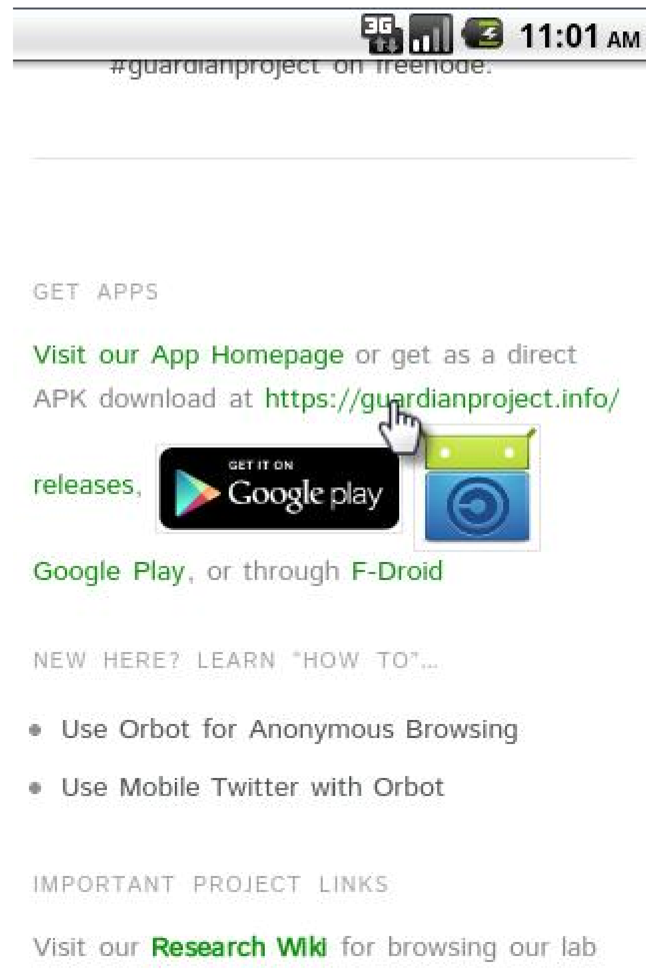
نفتح المتصفح الخاص بجهاز الأندرويد

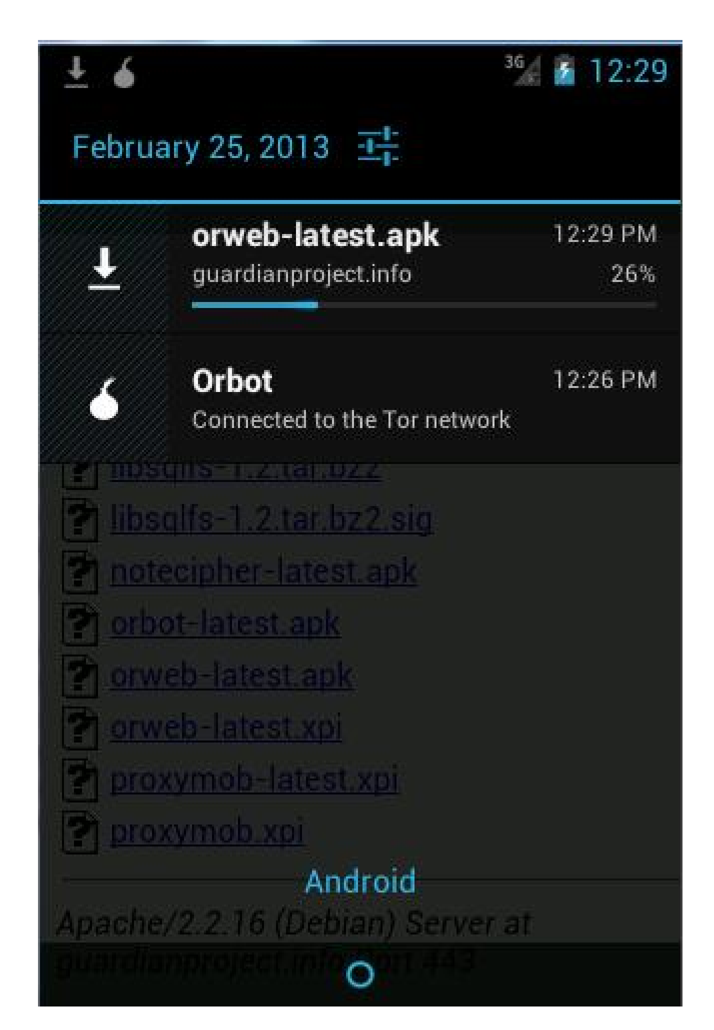


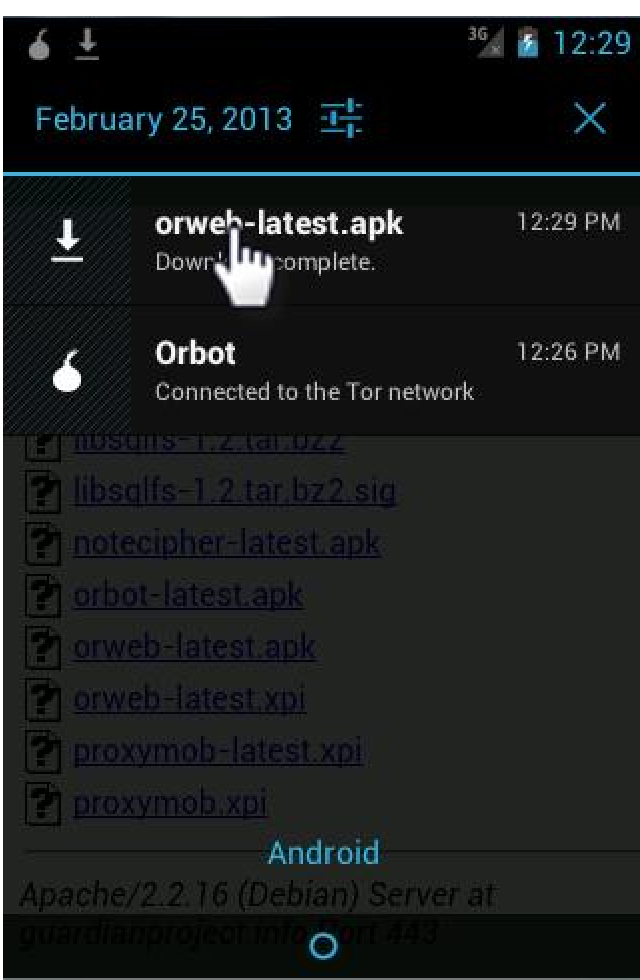
نبحث عن برنامج الorbot عبر ال google



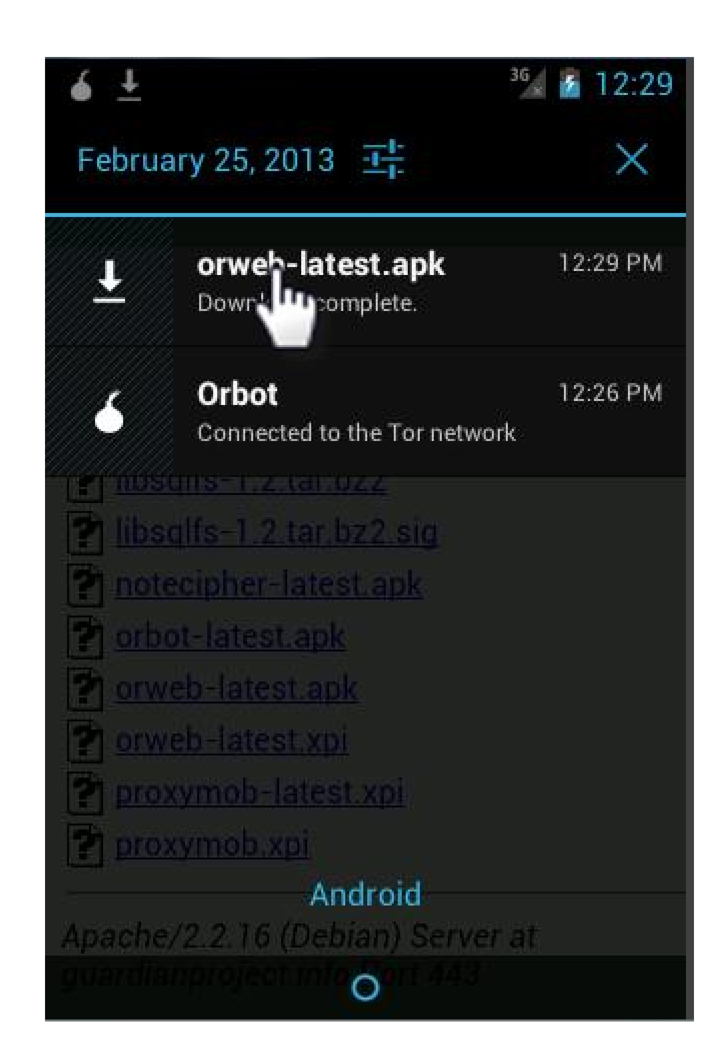

11:00 AM
Google
orbot
Web
Images
Places
News
More
Orbot: Tor on Android - Android Apps on Google Play
https://play.google.com/.../details?id...
from 4,121 users
Free
Oct 26, 2012 – Enhance your privacy, break through firewalls and communicate more safely. Orbot is ...
Orbot: Mobile Anonymity + Circumvention
Orbot is an application that allows mobile phone users to access the web, instant messaging and email ...
Tor Project: Android Instructions
https://www.torproject.org/.../android.ht...


11:01 AM
GET APPS
Visit our App Homepage or get as a direct APK download at https://guardianproject.info/ releases,
GET IT ON Google play
Google Play, or through F-Droid
NEW HERE? LEARN "HOW TO"...
Use Orbot for Anonymous Browsing
Use Mobile Twitter with Orbot
IMPORTANT PROJECT LINKS
Visit our Research Wiki for browsing our lab



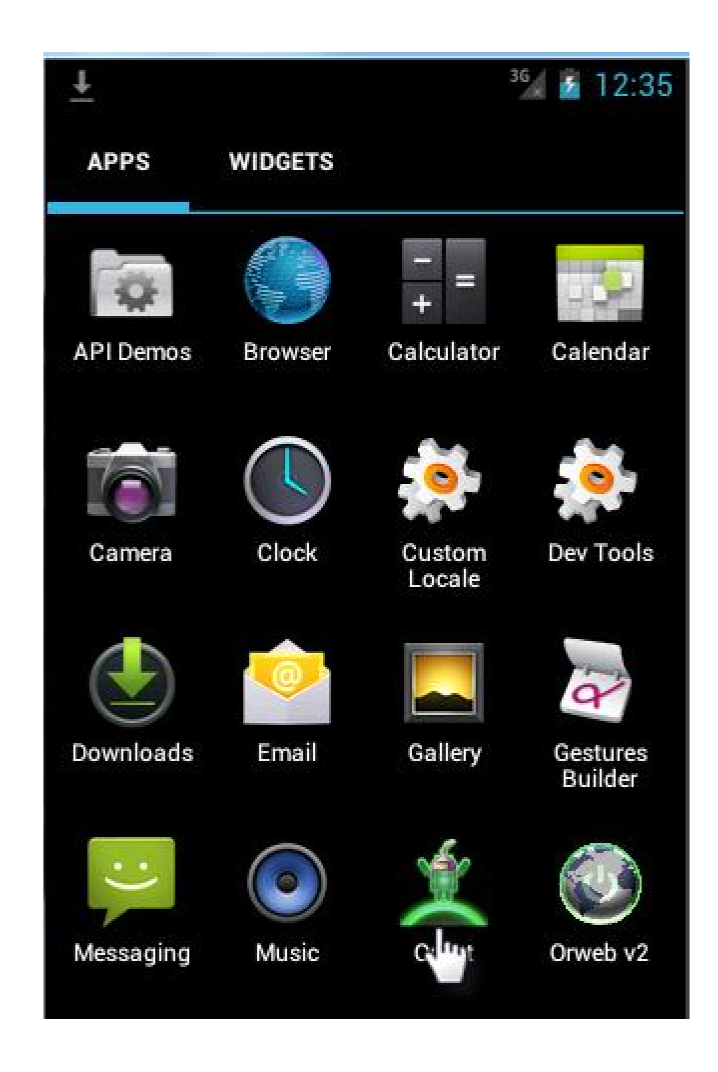


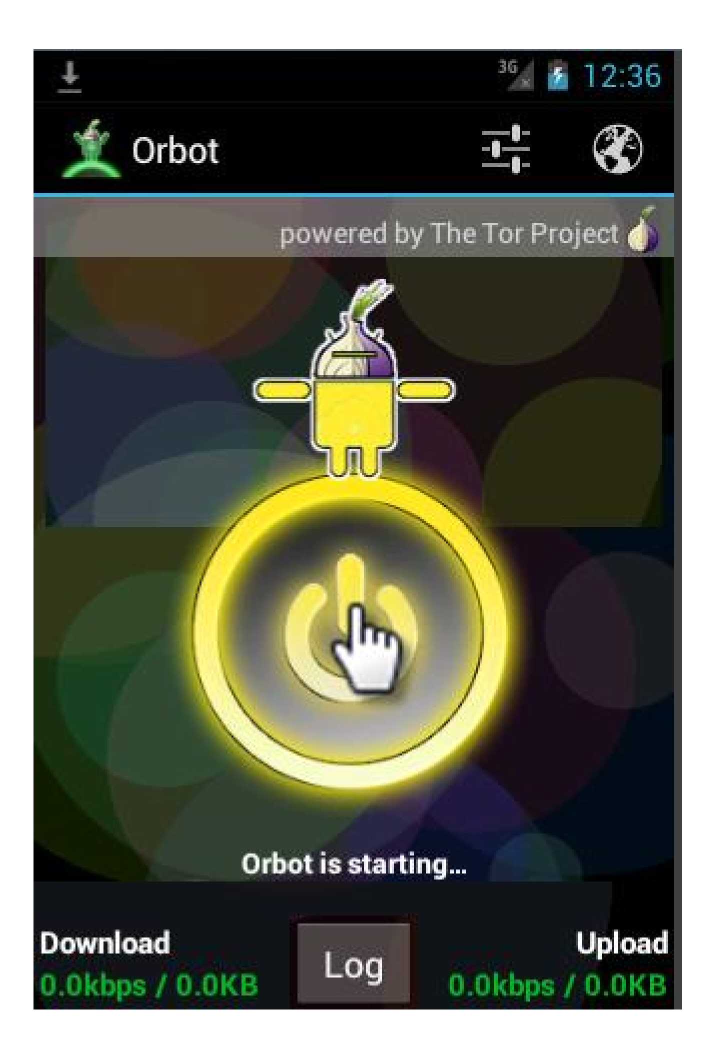
المرحلة الثانية : تثبيت المتصفح

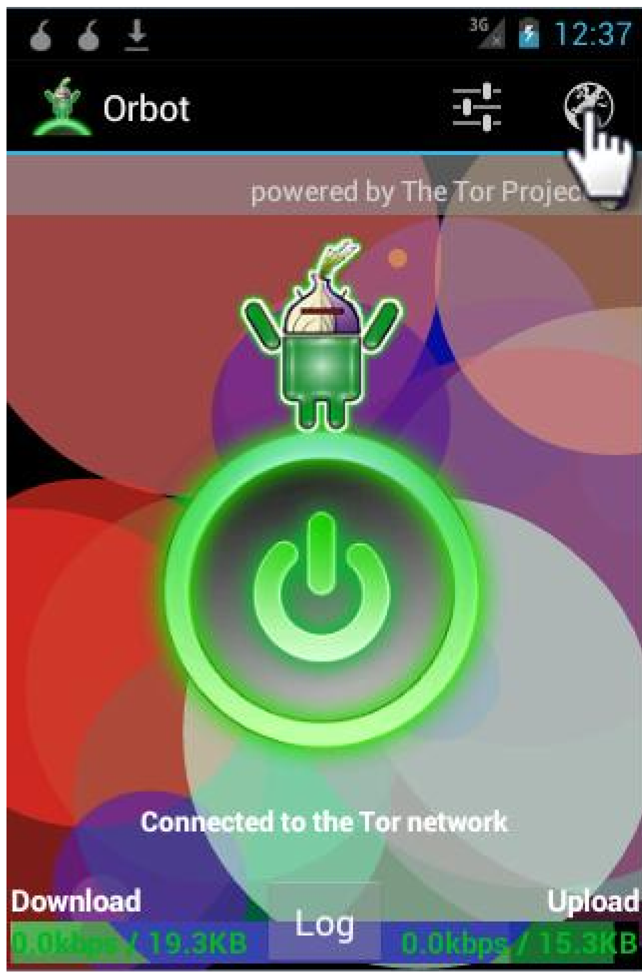


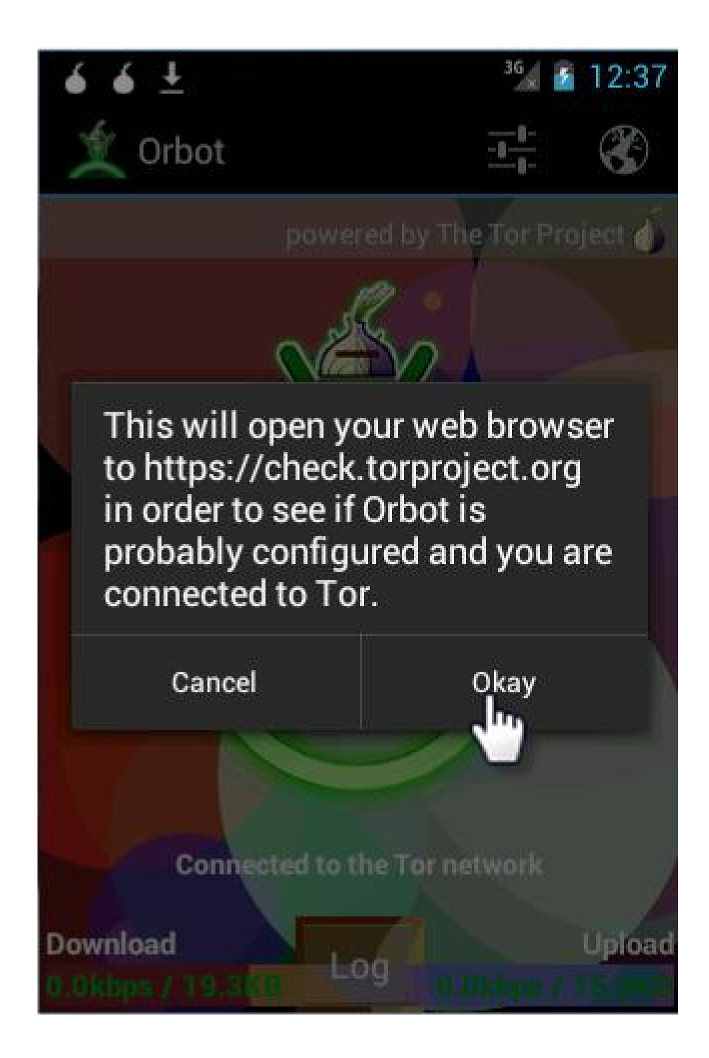
خطوات عادية يمل المتابع من قراءتها

المرحلة الثالثة : تشغيل المتصفح مع ال Orbot

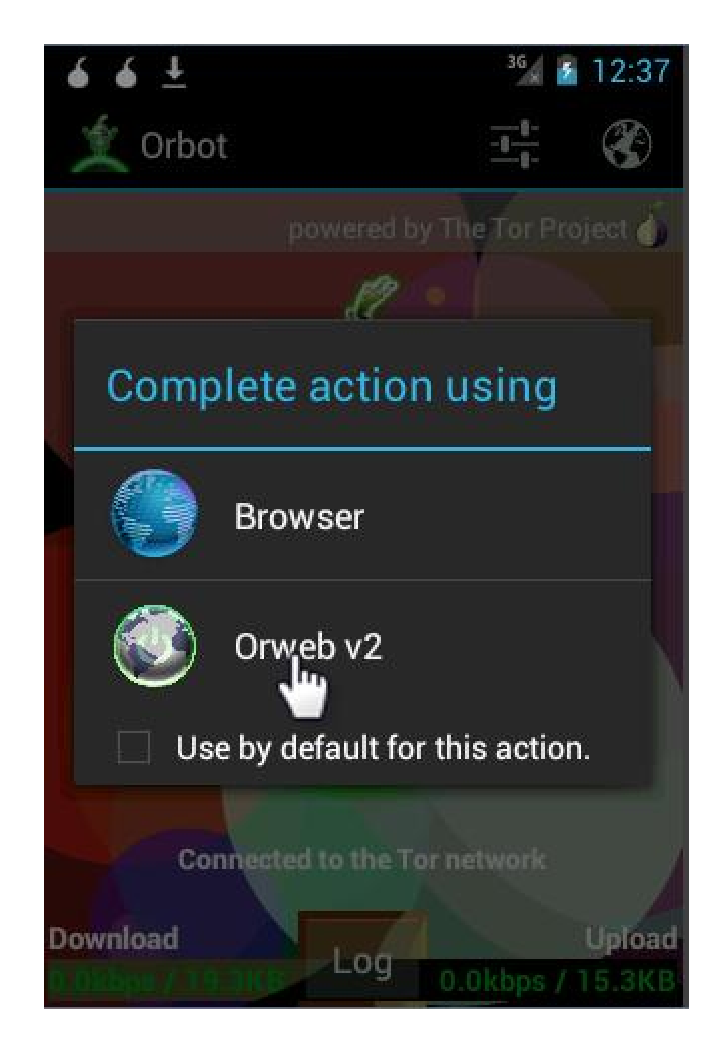


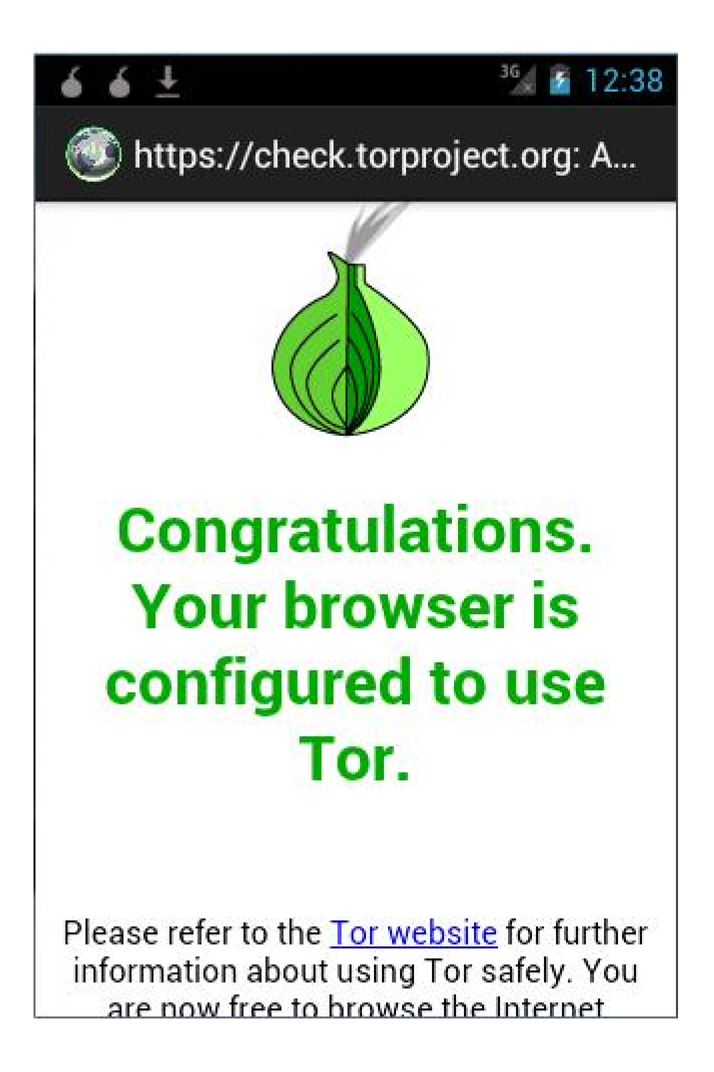

12:36
Orbot
powered by The Tor Project
Orbot is starting...
Download
0.0kbps / 0.0KB
Log
Upload
0.0kbps / 0.0KB


12:37
Orbot
Connected to the Tor network
Download
Log
Upload



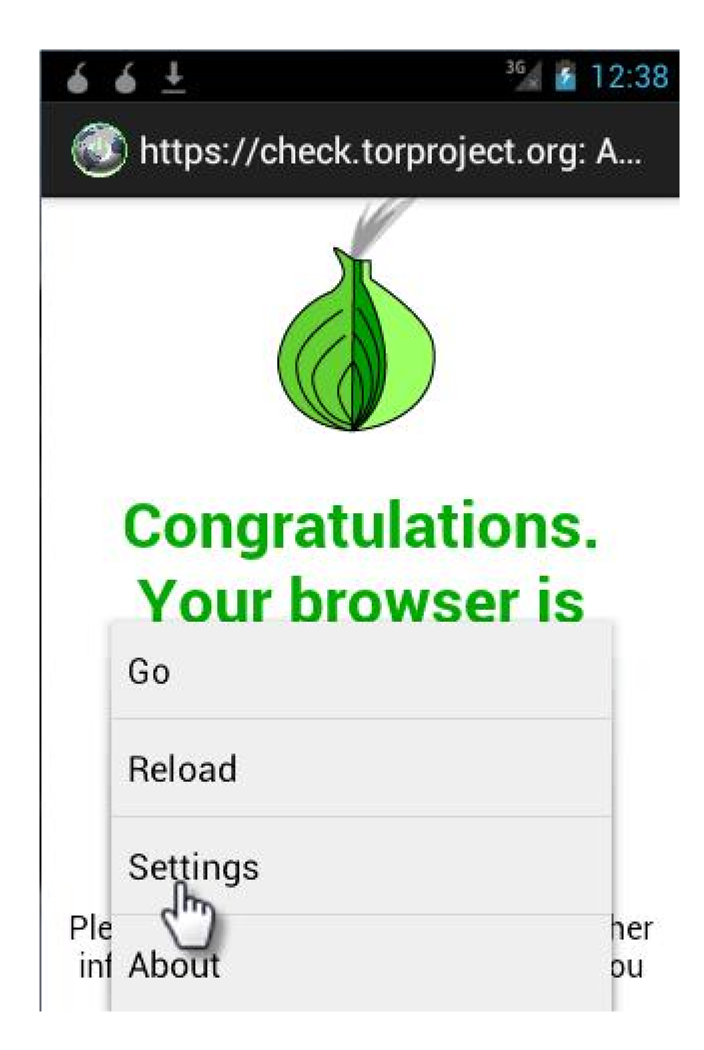
نقوم باختيار المتصفح Orweb

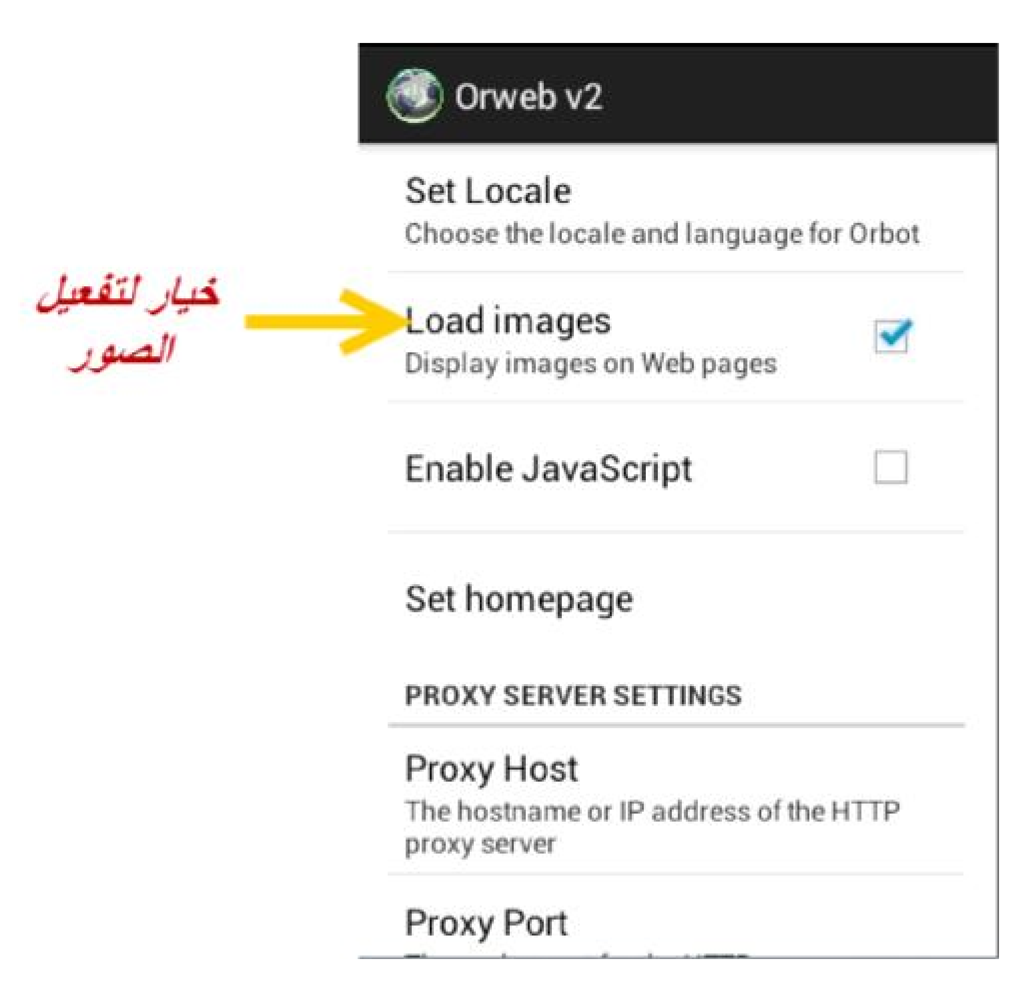




المرحلة الرابعة : شرح خيارات المتصفح

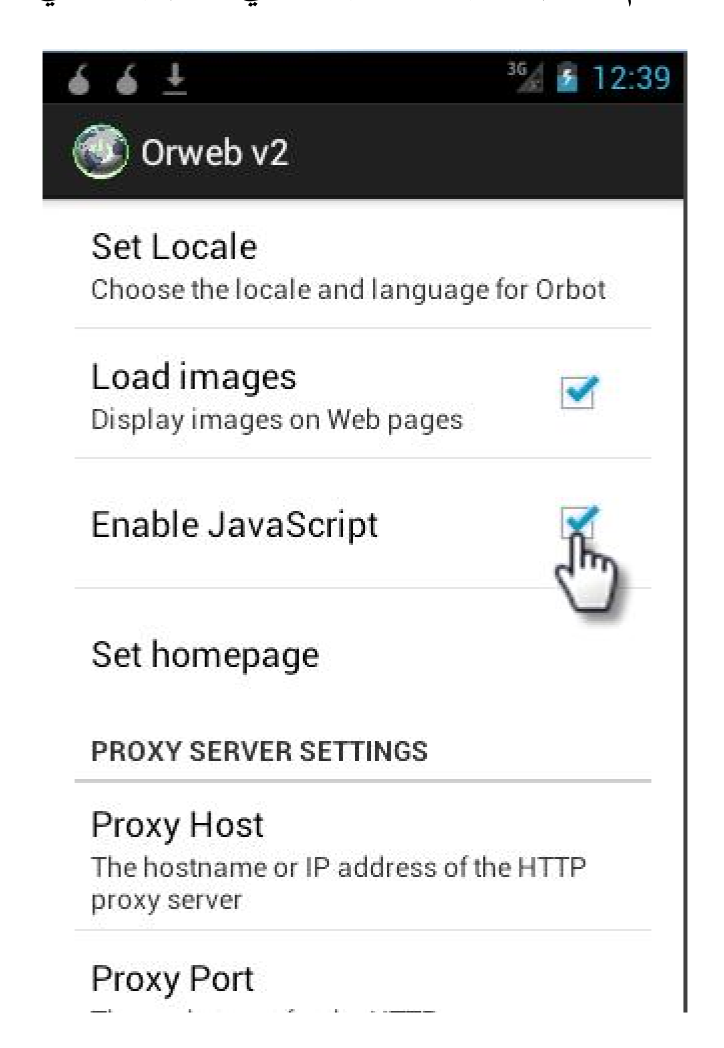
نذهب إلى الخيارات



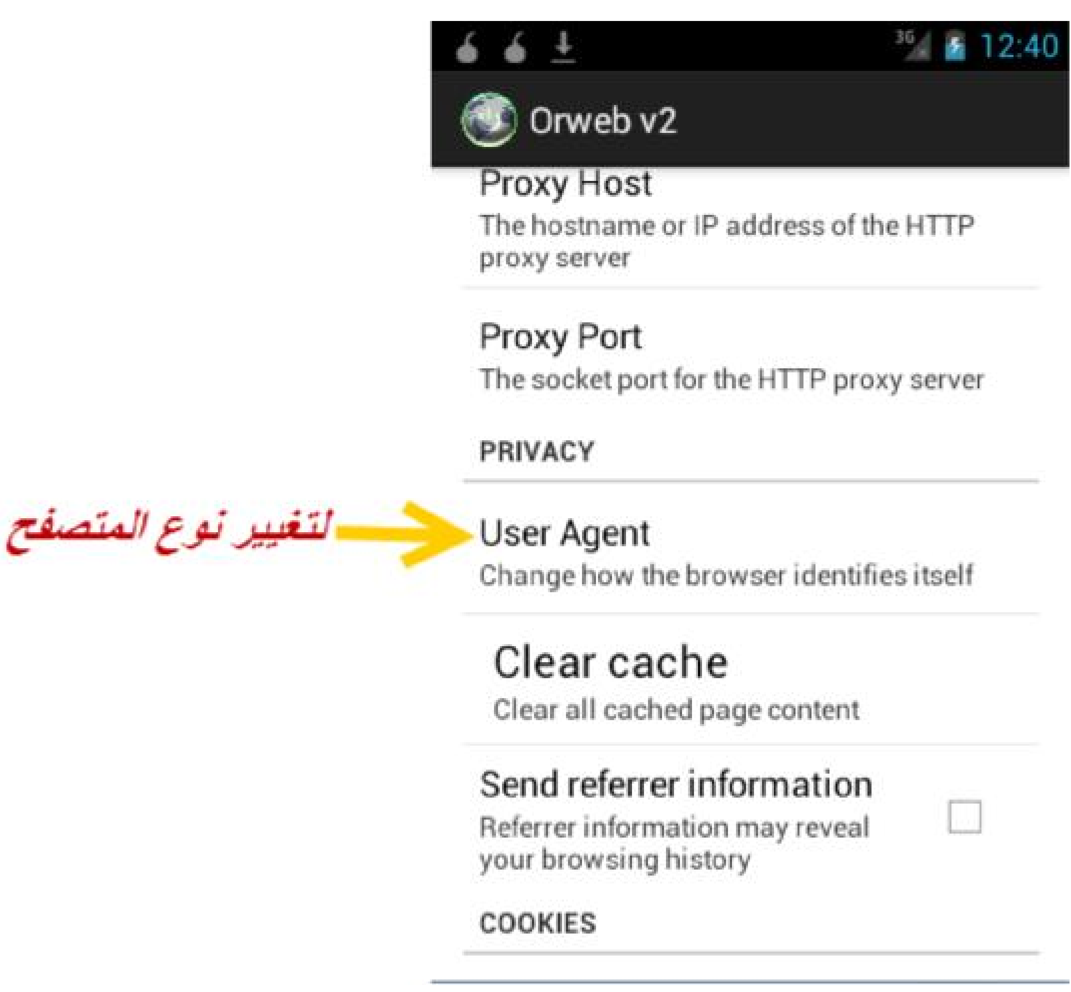


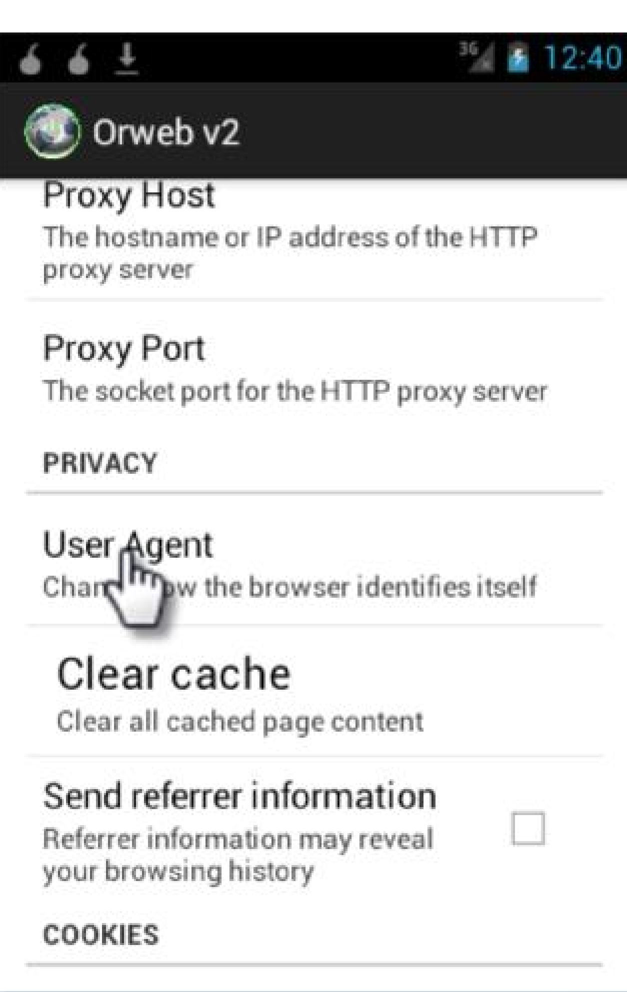
عند عدم تفعيل الخيار السابق يكون التصفح أسرع لكن من دون صور

نقوم بتفعيل الجافا سكربت في الخيار التالي

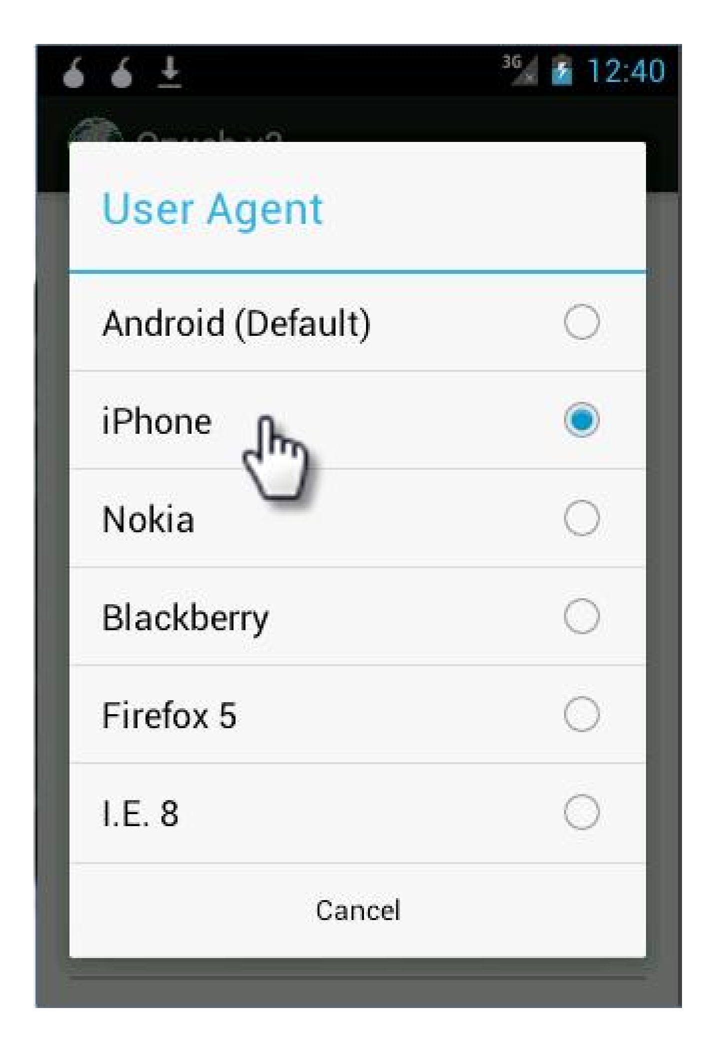


نستطيع تغيير نوع المتصفح لخداع المواقع التي نزورها

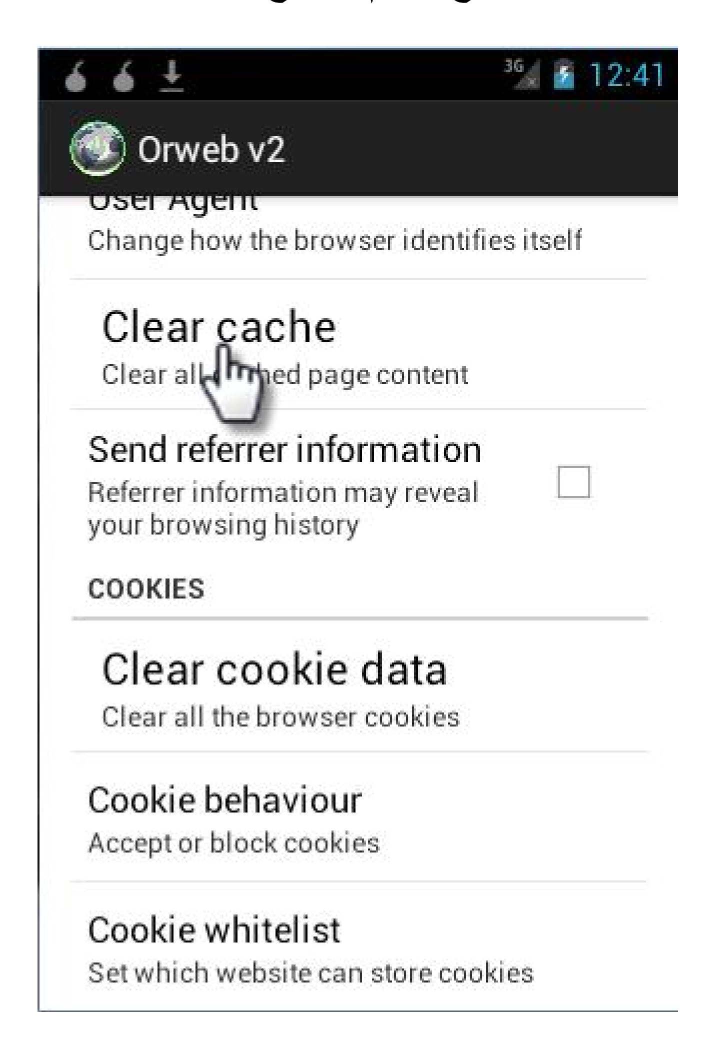


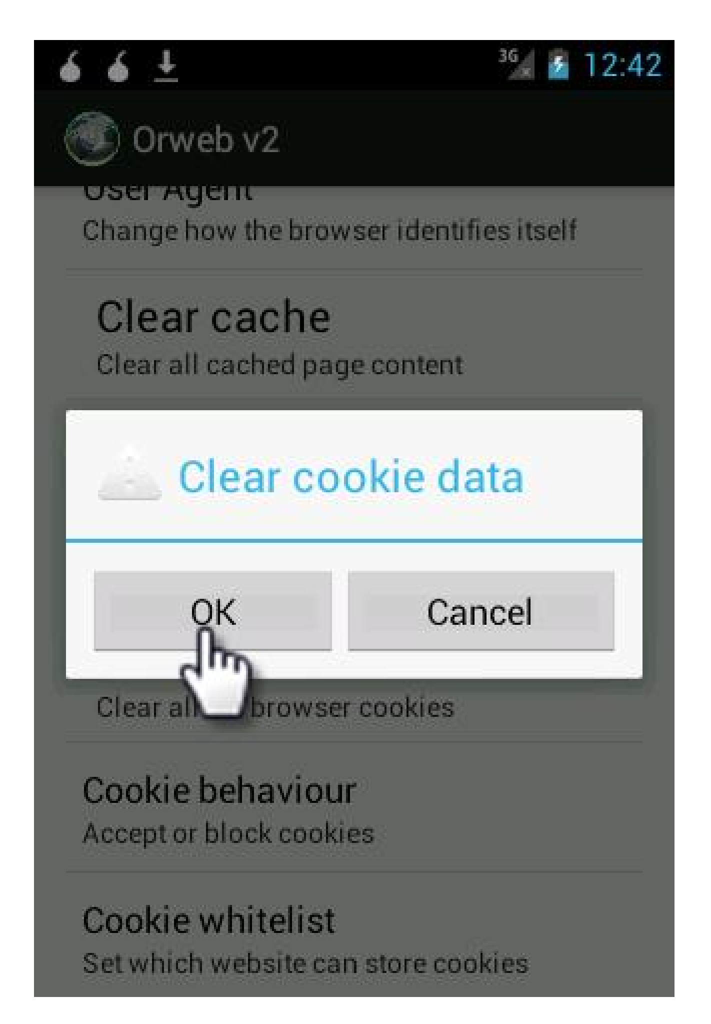


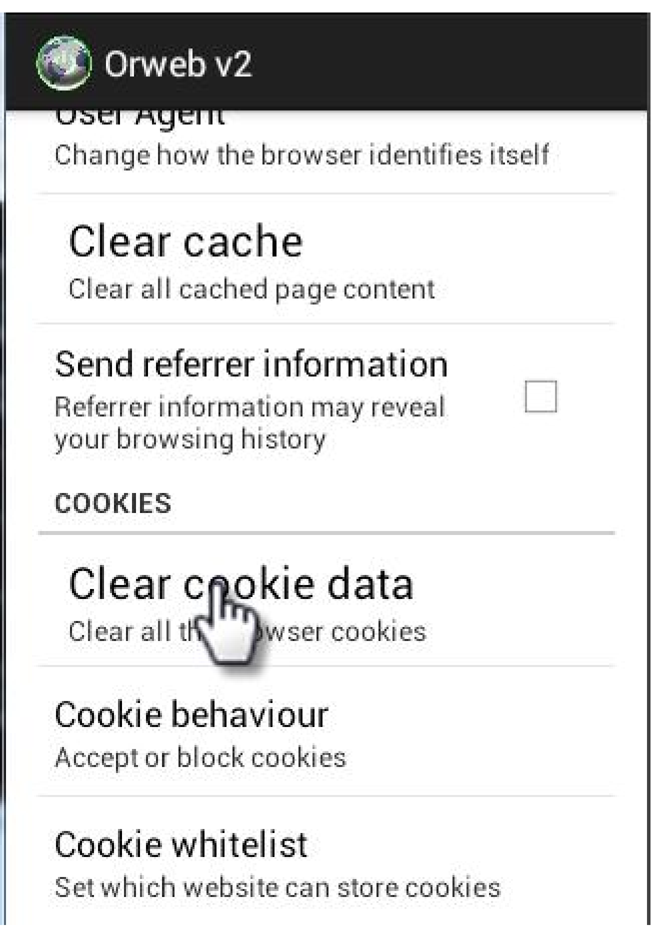
نختار نوع من الأنواع المتوفرة



عند الانتهاء من المتصفح نقوم بمسح الكوكيز و كل المخلفات







تعديل المشاركة | إضافة رد | رد مع اقتباس

06-03-2013 #3

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني

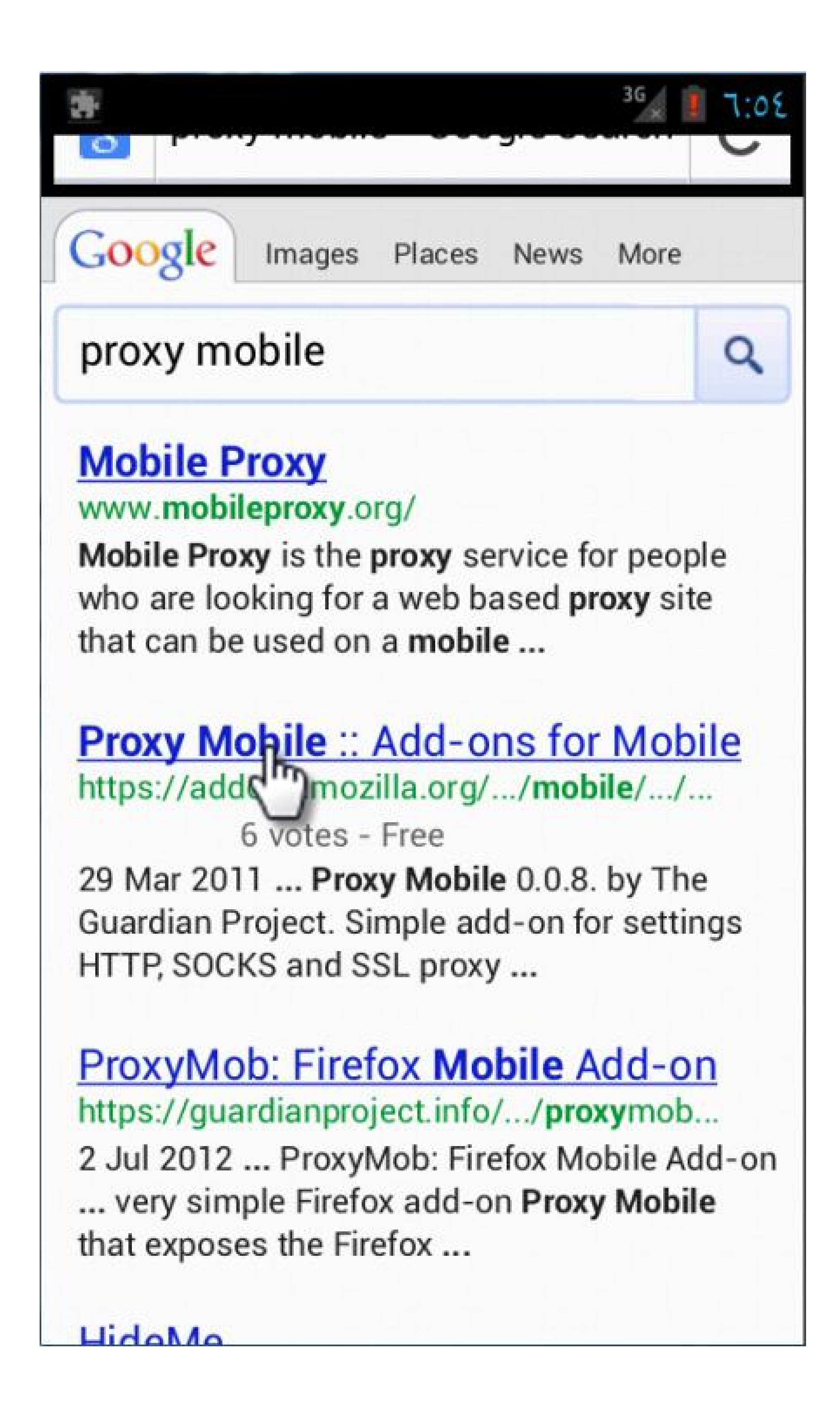
المشاركات: 8,062

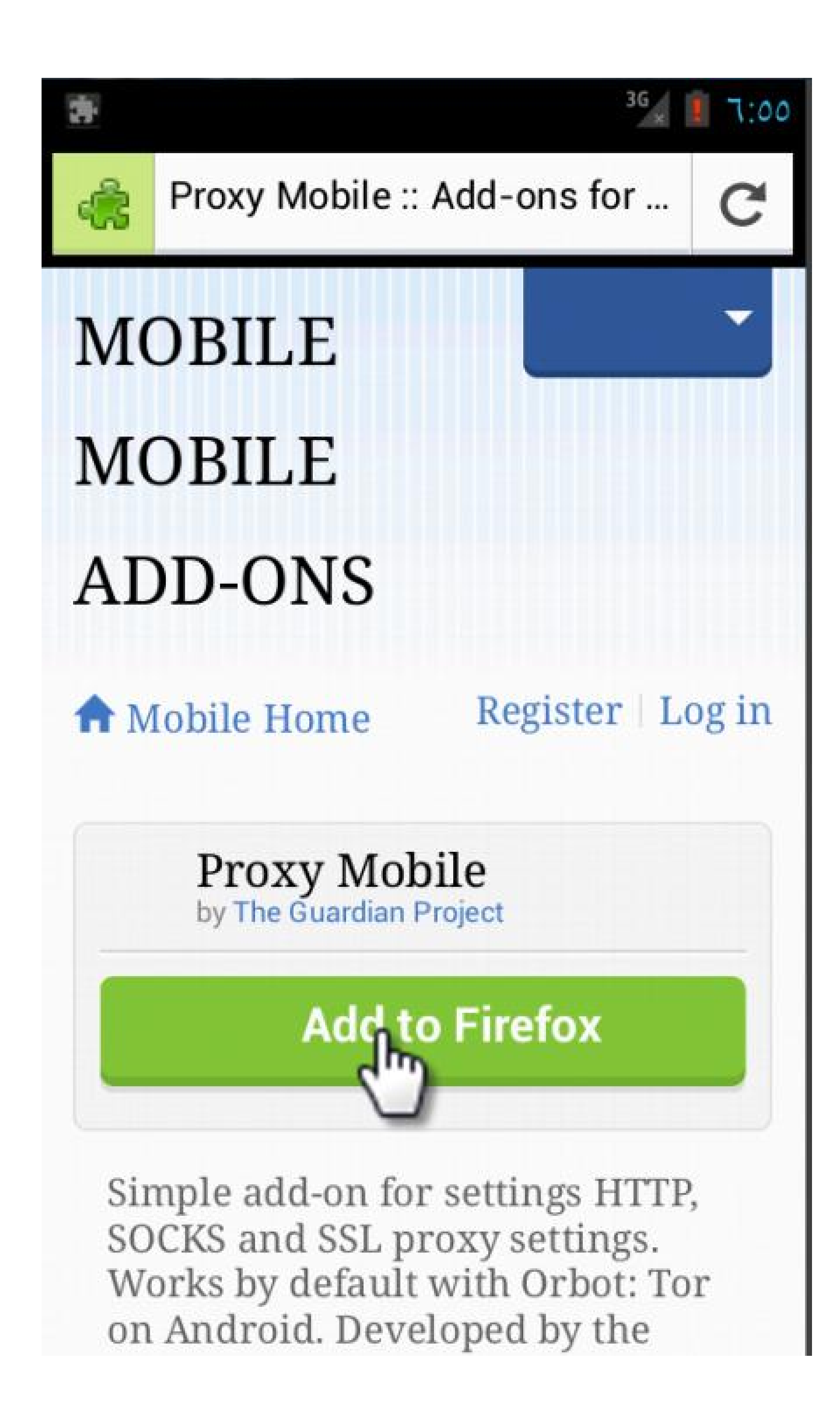
نأتي لعملية تنصيب إضافة proxy mobile لمتصفح الفايروفكس

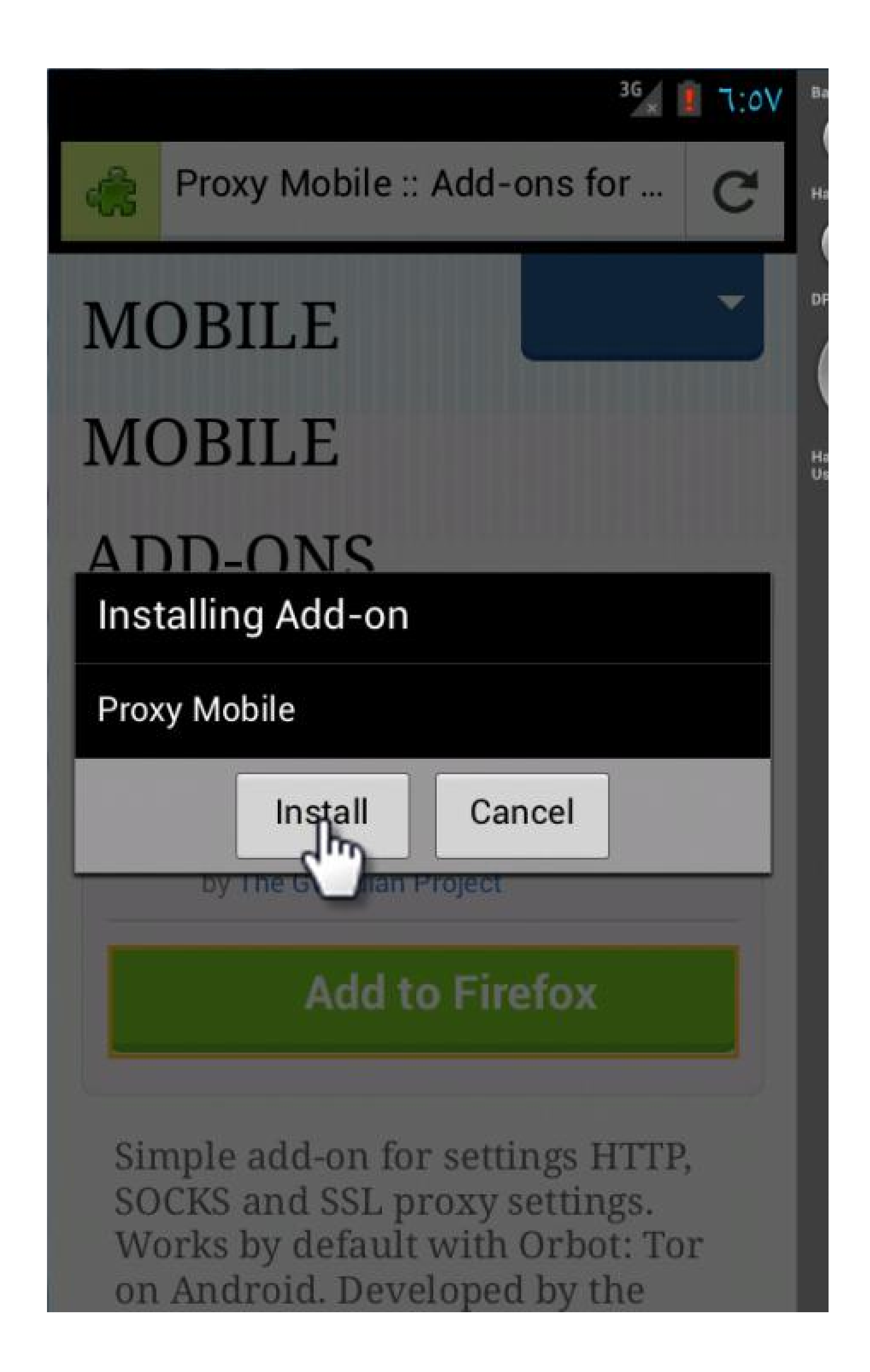
و التي تجعل الفايروفكس يرتبط بال Orbot

المرحلة الأولى : تثبيت الإضافة في المتصفح

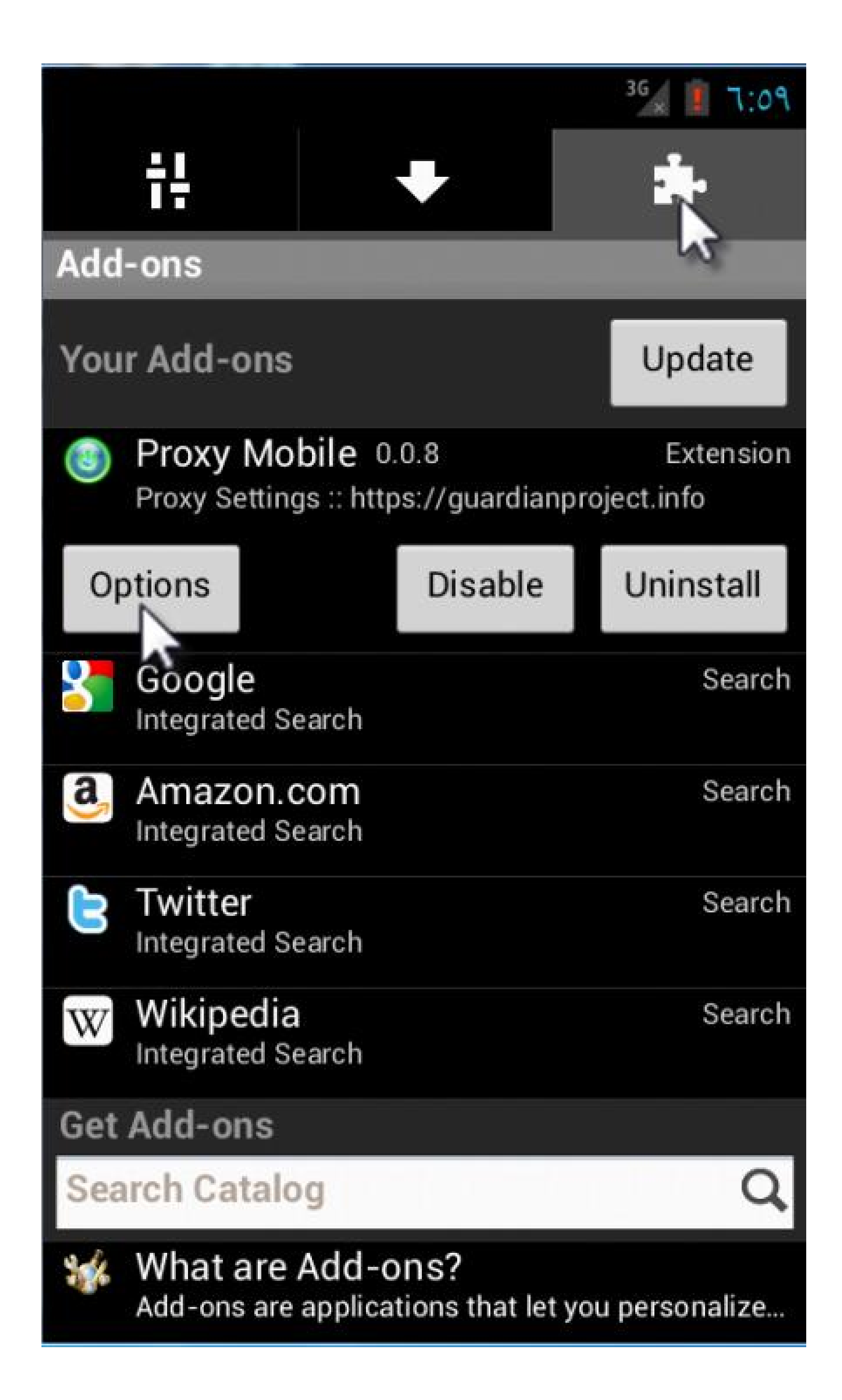

3G ٦:٥٨
التطبيقات
الأدوات
API Demos
Custom Locale
Dev Tools
Gestures Builder
Orbot
Orweb v2
Speech Recorder
Widget Preview
أشخاص
الآلة الحاسبة
الإعدادات
التقويم
التنزيلات
الساعة
الكاميرا
المتصفح
المراسلات
المعرض
الهاتف


Google
Images
Places
News
More
proxy mobile
Mobile Proxy
www.mobileproxy.org/
Mobile Proxy is the proxy service for people who are looking for a web based proxy site that can be used on a mobile ...
Proxy Mobile :: Add-ons for Mobile
https://add mozilla.org/.../mobile/.../...
6 votes - Free
29 Mar 2011 ... Proxy Mobile 0.0.8. by The Guardian Project. Simple add-on for settings HTTP, SOCKS and SSL proxy ...
ProxyMob: Firefox Mobile Add-on
https://guardianproject.info/.../proxymob...
2 Jul 2012 ... ProxyMob: Firefox Mobile Add-on ... very simple Firefox add-on Proxy Mobile that exposes the Firefox ...

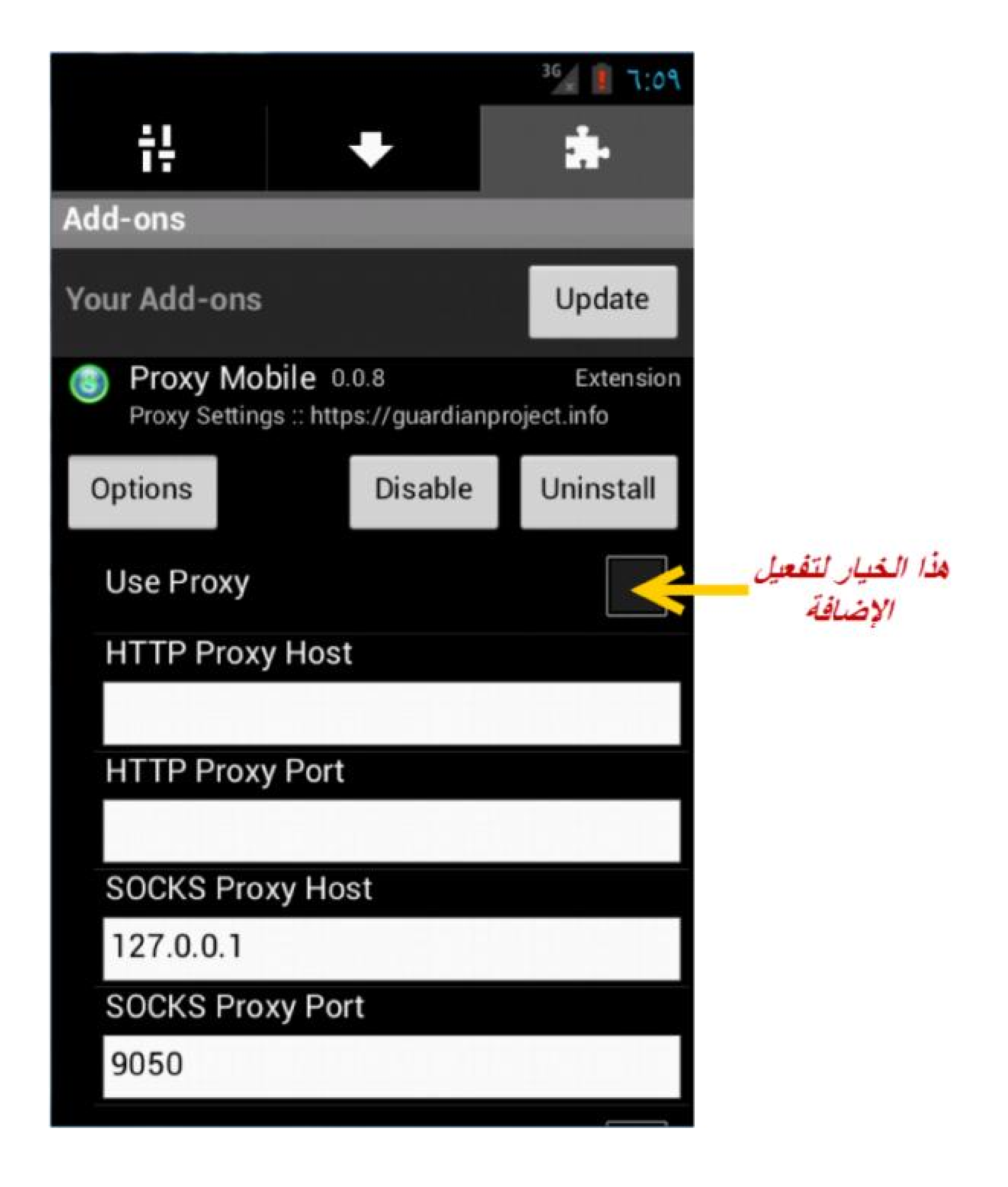

7:00
Proxy Mobile :: Add-ons for ...
MOBILE
MOBILE
ADD-ONS
Mobile Home
Register | Log in
Proxy Mobile
by The Guardian Project
Add to Firefox
Simple add-on for settings HTTP, SOCKS and SSL proxy settings. Works by default with Orbot: Tor on Android. Developed by the

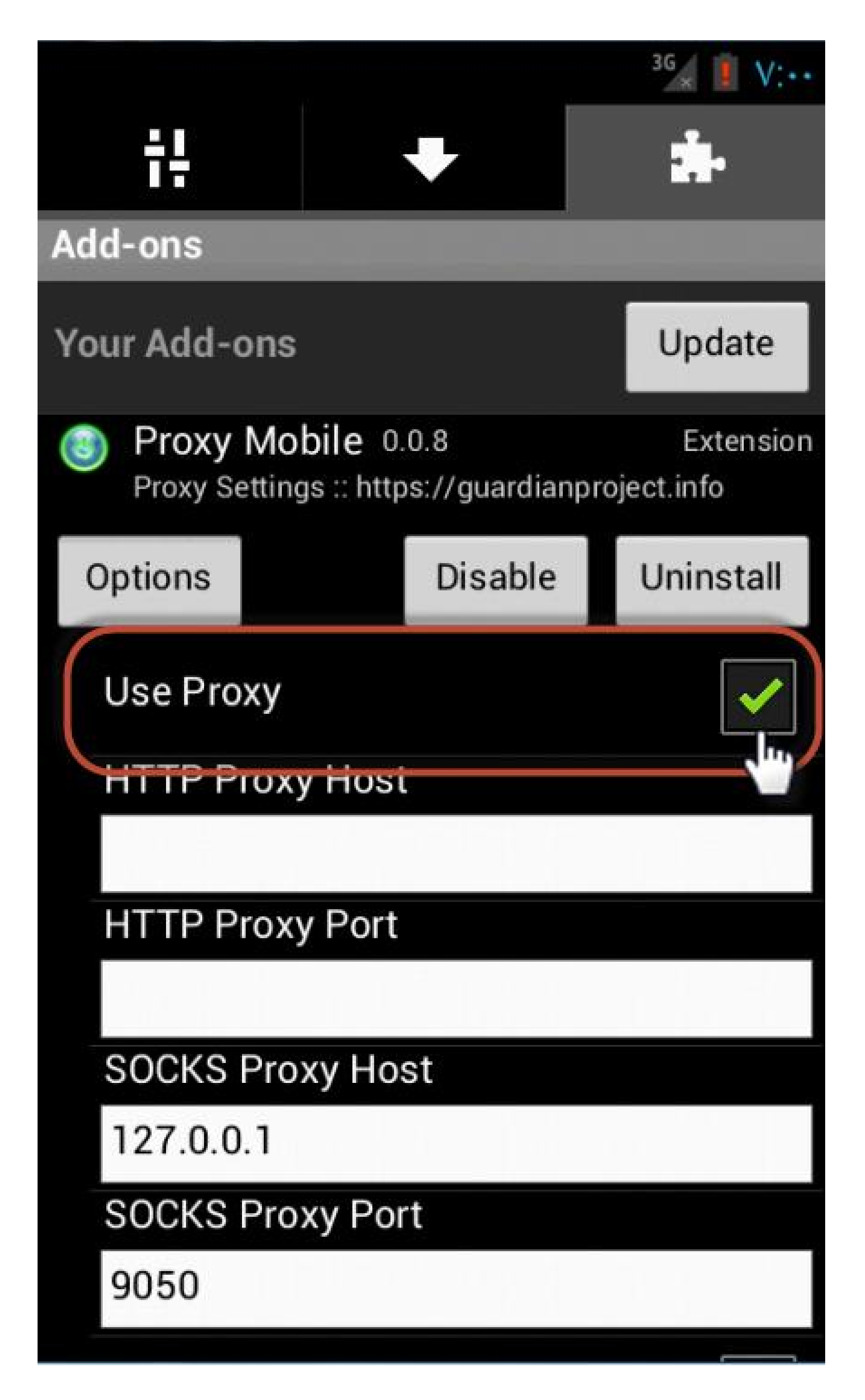


المرحلة الثانية : تفعيل الإضافة في متصفح الفايروفكس



هنا نحن نقوم بتفعيل الإضافة في الفايروفكس

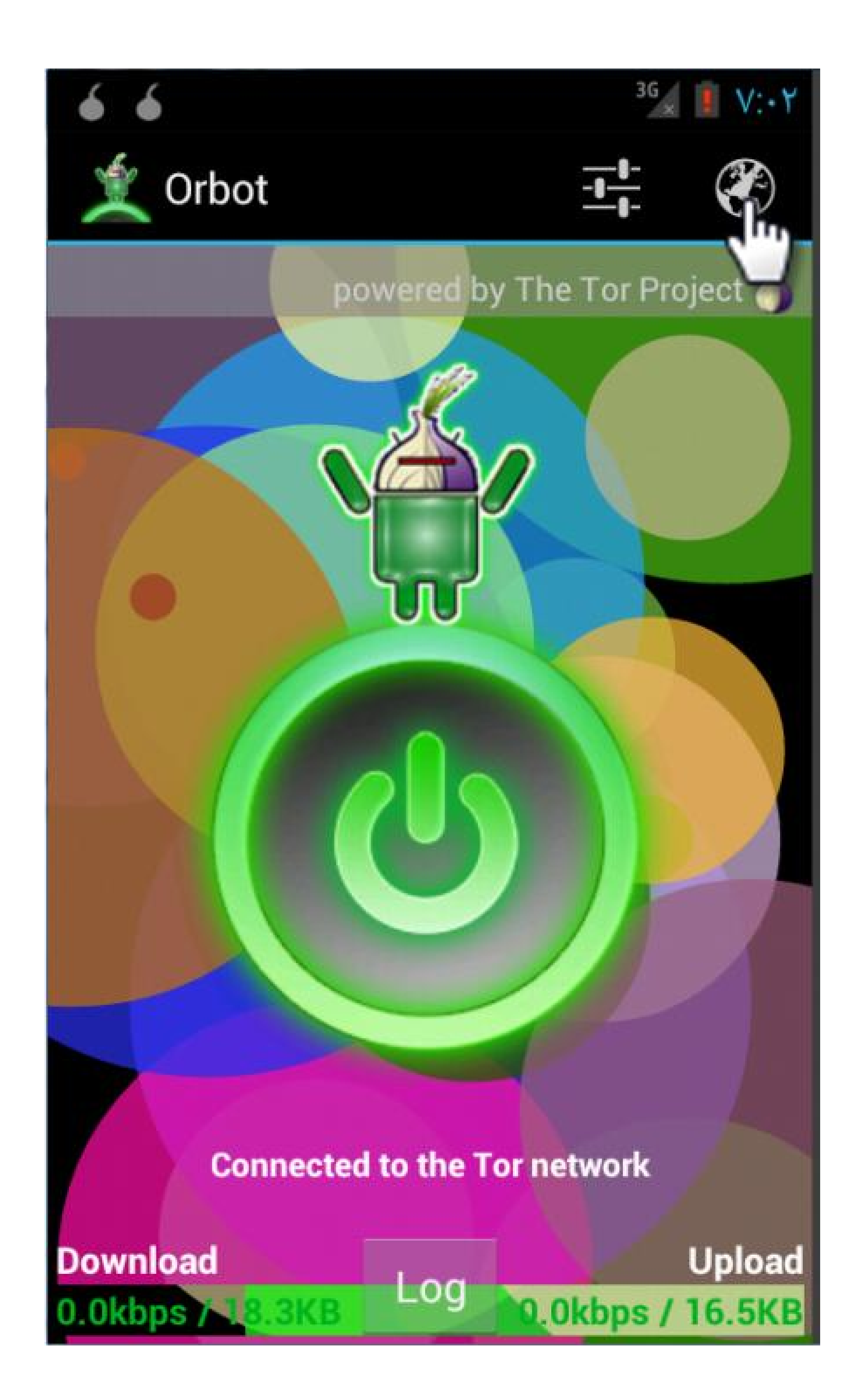

Add-ons
Your Add-ons
Update
Proxy Mobile 0.0.8
Extension
Proxy Settings :: https://guardianproject.info
Options
Disable
Uninstall
Use Proxy
HTTP Proxy Host
HTTP Proxy Port
SOCKS Proxy Host
127.0.0.1
SOCKS Proxy Port
9050
هذا الخيار لتفعيل الإضافة



نقوم بفتح ال Orbot للتأكد من ربط الفايروفكس بالتور

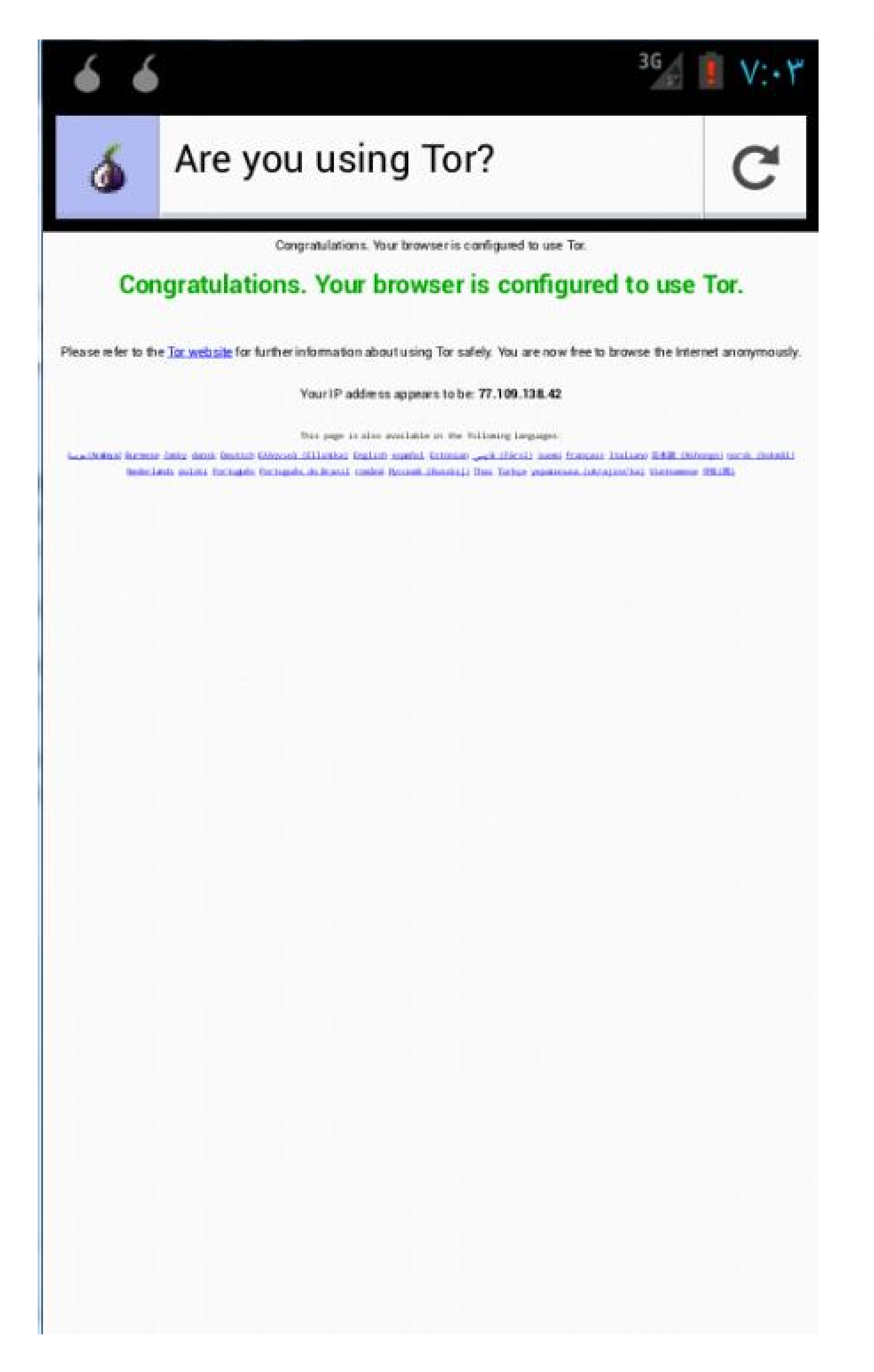


التطبيقات
الأدوات
API Demos
Custom Locale
Dev Tools
Firefox
Gestures Builder
Orbot
Orweb v2
Speech Recorder
Widget Preview
أشخاص
الآلة الحاسبة
الإعدادات
التقويم
التنزيلات
الساعة
الكاميرا
المتصفح
المراسلات
المعرض
الهاتف



نقوم باختيار الفايروفكس


Orbot
powered by The Tor Project
إكمال الإجراء باستخدام
Firefox
Orweb v2
المتصفح
الاستخدام بشكل افتراضي لهذا الإجراء.
Connected to the Tor network
Download
Log
Upload



المتصفح الآن مربوط بالتور

ر د مع اقتباس | إضافة رد | تعديل المشاركة

#4 06-03-2013

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني

المشاركات: 8,062

ملاحظات مهمة

1- برنامج Orbot يعمل على جميع أنظمة الأندرويد

2- برنامج Orweb يعمل على جميع أنظمة الأندرويد

3- إصدارات الفايروفكس التي تعمل مع الإضافة من الإصدار العاشر و حتى السادس عشر

الإضافة التي في الموقع الرسمي تعمل على الإصدارات التي بعد الإصدار السادس عشر

و لا تتعامل مع الإصدارات البيتا beta فقط الإصدارات ذات الأرقام الكاملة 10.0 أو 11.0 و هكذا

4- حاولت الدخول من متصفح Orweb على الشموخ و الأنصار فلم يعمل معي

أي أن بيانات الدخول لم تتفعل

5- حاولت الدخول في الأنصار و الشموخ من خلال الفايروفكس الإصدار العاشر فنجحت المحاولة

و بذلك ينصح بالدخول من خلال الفايروفكس مع إضافة proxy mobile

6- دائما حاول الدخول على المواقع من Orweb فإن لم يعمل حاول بالفايروفكس

7- ينصح بعمل كل البرامج تمر عبر التور

تعديل المشاركة | إضافة رد | رد مع اقتباس

06-03-2013 #5

أبا عباس القطري
مراقب القسم التقني

المشاركات: 8,062

هنا تجد جميع إصدارات الفايروفكس للأندرويد

كود:

```
http://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/mobile/releases/
```

هذه شروحات مرئية للبرنامج

كود:

```
https://www.youtube.com/watch?v=mEe6-P6dP2w
https://www.youtube.com/watch?v=Xl0T893bhsk
https://www.youtube.com/watch?v=fppVlihFHoI
https://www.youtube.com/watch?v=Dcf5sh99ze0
```